



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI



CENTRUL DE CERCETARE PENTRU STUDIUL CALITĂȚII PRODUSELOR AGROALIMENTARE



RAPORT DE ACTIVITATE
al Centrului de Cercetare pentru
Studiul Calității Produselor Agroalimentare
pe anul 2022

Rector,

Prof. univ. dr. Sorin Mihai Cîmpeanu

Responsabil Centru de cercetare,

Prof. univ. dr. Liliana Bădulescu

Disponibil online pe [www.qlab.ro](http://www qlab.ro)

WWW.USAMV.RO

3 BUL MĂRĂȘTI 59, 011464 BUCUREȘT

TEL. CENTRALĂ: +4 021 318 2564 ■ TEL. RECTORAT: +4 021 318 2266 ■ FAX: +4 021 318 2888 ■ E-MAIL: POST@IIN.FED.USAMV.RO

Cuprins

I. Considerații Generale.....	4
II. Domenii, direcții și arii tematice de cercetare științifică	5
III. Sumarul activității de cercetare în 2022	5
ACTIVITATE DE CERCETARE.....	6
1. Centralizarea rezultatelor activității de cercetare	6
2. Contracte câștigate prin competiție internațională	7
a. Contracte internaționale câștigate în 2022	7
b. Contracte internaționale derulate în 2022	7
3. Contracte câștigate prin competiție națională	9
a. Contracte naționale câștigate în 2022	9
b. Contracte naționale derulate în 2022	11
4. Colaborări la proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare câștigate prin competiție internațională (membri în echipe).....	12
5. Colaborări la proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare câștigate prin competiție națională (membri în echipe)	12
6. Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare propuse prin competiție internațională.....	13
7. Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare propuse prin competiție națională.....	14
8. Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare propuse prin competiție internă	14
9. Proiecte de cercetare realizate în parteneriat public-privat/public și contracte prestări servicii (instruire).....	15
Publicații științifice	16
10. Cărți/Capitole de cărți.....	16
11. Articole științifice publicate în reviste cotate ISI, cu factor IMPACT	16
12. Articole publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact (ESCI)	17
13. Articole publicate în volumele conferințelor indexate ISI, cu factor de impact	20
14. Articole publicate în volumele conferințelor indexate ISI, fără factor de impact.....	20
15. Articole științifice publicate în reviste indexate BDI	21
16. Articole publicate în volumele conferințelor indexate BDI.....	22
17. Articole publicate în reviste și volume ale conferințelor neindexate	22
18. Publicații în edituri naționale.....	22
19. Publicații pe plan local	22
20. Brevete/Cereri de brevete	22
21. Comunicări științifice în Simpozioane/Congrese/Conferințe internaționale	22
22. Comunicări științifice în Simpozioane/Congrese/Conferințe naționale.....	31
23. Tehnologii	32
24. Proceduri de lucru/Proceduri de laborator dezvoltate pentru activitatea de cercetare sau de prestări servicii în Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare -	33
25. Studii	35
26. Organizare școli de vară / stagii de instruire.....	36
27. Organizare workshopuri / conferințe / seminare.....	36
28. Organizare evenimente (expoziții, degustări).....	38
29. Alte acțiuni de promovare (interviuri, comunicări în presă).....	42
30. Activități în sprijinul dezvoltării bazei materiale pentru cercetare	44
31. Colaborări internaționale în sprijinul cercetării	47
32. Participări la cursuri de formare atestate	51
33. Burse de studii și/sau cercetare și Mobilități Erasmus+	53
ÎNDRUMARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI TEHNICĂ PENTRU STUDENȚI, MASTERANZI, DOCTORANZI ȘI CADRE	

DIDACTICE	54
34. Lista doctoranzilor implicați în activitatea de cercetare și care utilizează infrastructura Centrului de cercetare	54
a. Îndrumare activități de cercetare pentru lucrări de diplomă/disertație/doctorat.....	57
b. Îndrumare în elaborarea de articole științifice.....	61
c. Îndrumare în elaborarea comunicărilor științifice.....	61
d. Îndrumare activități de cercetare pentru susținerea de lucrări de diplomă/teze de disertație/ referate, teze doctorat.....	63
PRESTIGIU PROFESIONAL	66
35. Apartenența la organizații/societăți profesionale sau științifice internaționale	66
International Society for Horticultural Science	66
36. Apartenența la organizații/societăți profesionale sau științifice naționale	66
37. Premii, decorații, distincții obținute	66
38. Participare evenimente	70
39. Indici HIRSCH	73

RAPORTUL ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ PE 2022

I. Considerații Generale

Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare este cea mai nouă și mai modernă infrastructură de cercetare a USAMV București, fiind rezultatul implementării proiectului POSCCE ID_931, cod SMIS-CSNR 14051 Dezvoltarea infrastructurii Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare – HORTINVEST, prin contractul de finanțare nr. 246/28.09.2010, în valoare totală eligibilă de 42.000.000 lei, din care 88,43 % din FEDR, iar 11,57 % din bugetul național.

STRUCTURA Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare în anul 2022:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Laborator de analize fizico-chimice | – CS III dr. biol. Dobrin Aurora
– CS III dr. ing. Constantin Carmen Gabriela |
| <input type="checkbox"/> Laborator de Pomicultură Integrată | – CS dr. ing. Butcaru Ana Cornelia,
– ACS drd. Udrea (Iliescu) Lavinia Mihaela |
| <input type="checkbox"/> Laborator de diagnoza pentru protecția plantelor | – CS III dr. ing. Ciceoi Roxana
– CS dr. ing. Ivan Elena Ștefania
– ACS ing. Petre Andrei Cătălin
– CS dr. ing. Bărbulescu Diana Iuliana |
| <input type="checkbox"/> Laborator de tehnologii post-recoltă | – CS III dr. ing. Barbu Andreea
– ACS dr. ing. Cătuneanu Ioana (până la 15.07.2022)
– ACS drd. Frîncu Mihai |
| <input type="checkbox"/> Laborator de agrochimie | – Ing. cerc. drd. Moț Andrei |
| <input type="checkbox"/> Laborator de fiziologie vegetală moleculară | – CS III dr. ing. Udriște Anca Amalia
– CS III dr. chim. Bujor-Nenița Oana-Crina |
| <input type="checkbox"/> Laborator de morfologie vegetală și microscopie | – ACS drd. ing. Popa Vlad (până la 08.02.2022) |
| <input type="checkbox"/> Laborator de microînmulțirea plantelor | – Ing. cerc. drd. Venat Oana Cosmina Arabela
– ACS ing. drd. Nicolae Ioana - Cătălina
– ACS drd. ing. Zugravu Mihaela Maria |
| <input type="checkbox"/> Laborator de fiziologia plantelor | – CS dr.ec. Certan Ion |
| <input type="checkbox"/> Laborator de informatică, management și econometrie | – CS dr. ing. Iordăchescu Mihaela |
| <input type="checkbox"/> Laborator de biologie moleculară vegetală | |
| <input type="checkbox"/> Laborator de virologie moleculară | |
| <input type="checkbox"/> Laborator de analiză senzorială | – CS dr. ing. chim. Ion Violeta Alexandra |
| <input type="checkbox"/> Seră-bloc pentru cercetare, unitate automatizată și cu funcții de autocontrol | – CS III dr. ing. Jerca Ovidiu Ionuț
– ACS drd. Grigoraș Claudia (până la 24.02.2022)
– ACS drd. Frangulea Mihai (până la 30.06.2022) |

CENTRALIZATOR POSTURI

Denumire	Total 2016	Total 2017	Total 2018	Total 2019	Total 2020	Total 2021	Total 2022
Cercetător științific I	-	-	-		-	-	-
Cercetător științific II	-	-	-		-	-	-
Cercetător științific III	-	-	-	6	7	7	7
Cercetător științific	8	9	9	5	5	6	6
Asistent de cercetare științifică	2	5	5	9	8	9	9
Inginer de cercetare	1	2	2	2	2	2	2
TOTAL	11	16	16	22	22	24	24

II. Domenii, direcții și arii tematice de cercetare științifică

I. Corelații între efectele stresului biotic și abiotic la specii horticole și productivitatea tehnologiilor de cultură, cu implicații asupra calității produselor vegetale

II. Studiarea pomului ca sistem productiv complex și a plantației pomicole integrate ca ecosistem durabil

III. Studiul calității produselor vegetale pe baza relației structură-funcții la nivel de gene-proteine-metaboliți în vederea selecției variantelor cu valoare economică deosebită

IV. Biodiversitatea – valorificare sustenabilă și conservare

III. Sumarul activității de cercetare în 2022

Activitatea cercetătorilor și asistenților de cercetare angajați ai Centrului de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare pe anul 2022 se evidențiază prin:

- Câștigarea **1** proiect internațional, în valoare totală de 200.000 euro și derularea a **13** proiecte internaționale, din care 9, a căror valoare în 2022 a fost de **1.942.028** lei, au fost coordonate de membrii Centrului de cercetare;
- Câștigarea a **12** proiecte naționale, în valoare de **1.470.000** lei, din care 1 în valoare de 231.000 lei coordonat de un membru al Centrului de cercetare, și finalizarea (în calitate de coordonatori) a **9** proiecte naționale, a căror valoare în 2022 a fost de **564.657,94** lei;
- Colaborări în **1** proiect de cercetare internațional și **13** proiecte de cercetare naționale, cu membri în echipele de implementare;
- Derularea a **4** contracte de prestări servicii cu agenți economici;
- Propuneri proiecte internaționale 5, din care 3 sunt în stadiu de evaluare;
- Propuneri proiecte naționale 5, dintre care 2 în Competiția Internă organizată de universitate;
- Realizarea de investiții (mijloace fixe și obiecte de inventar) în valoare de **1.609.419** lei, din care **1.500.389** lei în Centrul de cercetare și ciupercăria Serei de cercetare, iar **109.035** lei în laboratoarele altor facultăți și stațiuni de cercetare;
- Publicarea a 98 de articole științifice, din care 7 articole în jurnale cotate ISI cu factor de impact, 6 în jurnale indexate ISI fără factor de impact și 57 în reviste indexate ISI (ESCI);
- Publicarea a 5 cărți de specialitate, 15 articole în jurnale/ volumele conferințelor indexate BDI și 5 articole neindexate;
- 127 comunicări științifice la Simpozioane și Conferințe Internaționale;
- 12 comunicări științifice la Simpozioane și Conferințe Naționale;
- Organizarea a 49 de evenimente;
- Elaborarea a 12 proceduri specifice / proceduri de laborator dezvoltate pentru activitatea de cercetare, 5 tehnologii noi, 5 produse, 9 metode de lucru, 11 studii și 2 cereri de brevet
- Obținerea a 47 premii și medalii la manifestări științifice și târguri internaționale;
- Participări la 29 cursuri de formare și perfecționare atestate și participări la 65 de evenimente științifice;
- 69 doctoranzi, 21 masteranzi și 34 studenți licență care folosesc infrastructura și sunt îndrumați de angajații centrului în realizarea integrală sau parțială a tezelor de doctorat, masterat, licență și elaborarea de articole și comunicări științifice;
- 85 Indicele Hirsch Google scholar, 33 Indice Hirsch Scopus, 46 Indice Hirsch WOS.

ACTIVITATE DE CERCETARE

1. Centralizarea rezultatelor activității de cercetare

		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Proiecte de cercetare	Total din care	1	3	7	17	25	27	31	47	53
	Coordonate de Centrul de cercetare	0	0	1	7	17	15	17	26	20
	La care Centrul este partener	0	0	0	1	3	4	4	16	1
	Ale altor facultăți, cu oameni în echipa de cercetare	1	2	5	8	6	5	4	3	27
	Contracte cu terții	0	0	0	0	1	0	5	2	4
	Din afara USAMV la care Centrul participă prin experți	0	1	1	1	0	1	1	0	1
Tehnologii		0	0	0	3	1	1	3	1	5
Proceduri		0	0	0	0	18	31	10	9	21
Produse		-	-	-	-	-	15	3	3	5
Studii		0	0	0	0	3	2	0	1	11
Comunicări științifice		1	7	13	61	72	138	98	183	139
Lucrări științifice	Total din care:	3	5	20	40	48	56	58	60	98
	Publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact	1	2	5	5	4	5	2	9	7
	Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact	0	1	5	0	0	3	5	2	6
	Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact (ESCI)	0	0	1	7	25	19	32	33	57
	Publicate în reviste indexate BDI	2	1	6	11	23	9	5	3	15
	Publicate în reviste neindexate	0	0	0	10	2	1	3	2	5
	Publicate în volumele conferințelor indexate ISI, cu factor de impact	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Publicate în volumele conferințelor indexate ISI, fără factor de impact	0	0	0	3	2	0	0	2	6
	Publicate în volumele conferințelor indexate BDI	0	1	2	1	0	12	11	9	0
	Publicate în volumele conferințelor neindexate	0	0	1	3	0	0	0	0	0
Cărți		0	0	0	0	1	1	1	4	5
Capitole cărți		0	0	0	0	1	0	0	0	0
Brevete/Cereri de brevete		0	0	0	1	0	1	3	12	2
Organizare evenimente		0	0	0	10	13	44	26	77	49
Premii		1	0	0	3	9	12	53	118	47
Reprezentări		0	0	0	1	0	0	1	0	0
Afilieri		0	0	1	0	12	27	19	32	19
Participare evenimente		0	0	2	26	24	29	50	88	65
Indici Hirsch: Google Scholar/ Scopus/ Web of Science		-	-	-	-	27 / 13 / 17 /	46 / 21 / 33 /	68 / 27 / 39 /	79 / 35 / 52 /	85 / 33 / 46 /

2. Contracte câștigate prin competiție internațională

a. Contracte internaționale câștigate în 2022

Nr. crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (Euro)		Sursa de finanțare
				Total	2022	
1.	AlgaBrew Unlocking the potential of microalgae for the valorisation of brewery waste products into omega-3 rich animal feed and fertilisers	Director proiect Carmen Gabriela Constantin Membri în colectiv Bădulescu Liliana Aurelia, Dobrin Aurora, Moț Andrei, Ion Violeta Alexandra, Butcaru Ana Cornelia, Nicolae Cătălina Ioana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Certan Ion, Nicolae Carmen-Georgeta, Cîmpeanu Carmen Laura, Drăgoteiu Dumitru, Vlad Ionela Mituko, Mala Maria Stavrescu Bedivan, Ivan Ionel	303/2022 01.04.2022- 31.12.2024	200.000	90.000	ERA-NET
Total EURO				200.000		

b. Contracte internaționale derulate în 2022

Nr. crt	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total	2022	
Coordonate de membrii Centrului de cercetare						
1.	ClimaGreen Energy-efficient climate control of a greenhouse for increased productivity	Director proiect: Jerca Ionuț Ovidiu Membrii în echipă: Bădulescu Liliana, Drăghici Elena, Cîmpeanu Sorin, Teodorescu Răzvan, Tiu Jeni-Veronica, Mariana Postamentel, Grigoraș Claudia, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ivan Elena Ștefania, Ciceoi Roxana, Petre Andrei, Iosub Laura, Asănică Adrian Constantin, Petra Aurelia Sorina, Frangulea Mihai, Ivan Ștefania, Ciceoi Roxana, Petre Andrei	40/2021 01.01.2021– 31.12.2023	5.928.252	1.054.037	Collaborative Research Projects, RO-NO-2019
2.	MARIGREEN Utilizarea durabilă a resurselor MARine pentru a stimula producția VERDE de plante în Europa	Director proiect Ion Violeta Alexandra Membri în colectiv Bădulescu Liliana, Nicolae Carmen-Georgeta, Asănică Adrian Constantin, Lagunovschi Viorica, Madjar Roxana, Ciceoi Roxana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Barbu Andreea, Dobrin Aurora, Ovidiu Ionuț Jerca, Butcaru Ana Cornelia, Temocico Georgeta, Iliescu Lavinia, Frîncu Mihai, Moț Andrei, Petre Andrei	244/2021 01.11.2021- 31.10.2024	590.256	163.668	ERA-NET BlueBio
3.	ResBerry Obținerea unor culturi ecologice reziliente de arbuști fructiferi prin aplicarea unor strategii inovative de management și creșterea biodiversității	Director proiect Bujor-Nenița Oana-Crina Membri în colectiv Bădulescu Liliana, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, Ion Violeta Alexandra, Barbu Andreea, Moț Andrei, Frîncu Mihai, Iliescu Lavinia, Petre Andrei	247/2021 01.11.2021- 31.10.2024	885.390	393.664	ERA-NET CORE Organic
4.	ArthCollect DNA sequences for reliable identification of arthropod species of plant health importance	Director proiect Ciceoi Roxana Membri în colectiv Iordăchescu Mihaela, Udriște Anca-Amalia, Bădulescu Liliana	EUPHRESCO_2019-F-323 2021-2024	25.000	0	Euphresco
5.	Verti4You Vertical farming for youth in rural & urban communities	Director proiect Ciceoi Roxana Membri în colectiv Ionuț Ovidiu Jerca, Mihai Frangulea, Claudia Grigoraș, Oana Venat, Ivan Elena, Ana Butcaru, Liliana Bădulescu	2021-1-RO01-KA220-YOU-000029554 01.02.2022-30.04.2024	1.141.333	38.939	ERASMUS+

6.	Hort4EUGreen Enhancing practical skills of horticulture specialists to better address the demands of the European Green Deal	Director proiect: Ciceoi Roxana Membrii în echipă: Bădulescu Liliana, Barbu Andreea, Bujor-Nenița Oana-Crina, Butcaru Ana Cornelia, Ion Violeta Alexandra, Moț Andrei, Venat Oana, Ivan Elena Ștefania, Cătuneanu Ioana, Iliescu Lavinia, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Jerca Ovidiu Ionuț, Grigoraș Claudia	2020-1-RO01- KA203- 080398 01.11.2020– 30.04.2023	903.790	79.581	ERASMUS+
7.	VIRAL Vitalising ICT Relevance in Agricultural Learning -	Director de proiect: Stănică Florin Membri în echipă: Bădulescu Liliana, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia	Erasmus + 2019-1945 /001-001 19.11.2019- 19.05.2023	144.816	59.784	ERASMUS+
8.	TARDIS Abordare transdisciplinară pentru dezvoltarea de soluții tehnologice în vederea recuperării de compuși țintă din fluxurile laterale agricole	Director proiect: Orșan Alina Ruxandra Membri în colectiv Băbeanu Narcisa Elena, Spînu Simona, Drugulescu Manuel, Barbu Andreea, Ion Violeta Alexandra, Sorin Marius Avramescu, Dițu Lia Mara, Dobrin Aurora, Temocico Georgeta	28.12.2020- 27.12.2023	497.880	152.355	EUREKA
9.	EarlyDetect Early detection of fungal storage pathogens on pome fruits	Director proiect Ciceoi Roxana Membri în colectiv Udriște Anca-Amalia, Iacomî Beatrice Michaela, Bădulescu Liliana, Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Iordăchescu Mihaela	EARLDETE CT-2017-A- 242 2018-2022	25.000	0	Euphresco
TOTAL Contracte internaționale coordonate de membrii Centrului de cercetare (lei)				10.141.717	1.942.028 lei în 2022	
Coordonate de alte facultăți, cu membri în echipa de implementare						
10.	China-Romania “The Belt and Road” joint laboratory cooperation on agriculture	Director proiect: Stănică Florin Membrii în echipă: Asănică Adrian Constantin, Drăghici Elena, Peticilă George Adrian, Hoza Gheorghîța, Lagunovschi Viorica, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Petra Aurelia Sorina, Iliescu Lavinia, Jerca Ovidiu Ionuț, Iliana Ștefănița	01.11.2020- 30.10.2023	2.808.000	2.678.400	Buget Stat R.P.China Academia Chineză de Științe Agricole
11.	MILDSUSFRUIT Procesare minimală inovativă proiectată să asigure produse din fructe ecologice de calitate bună	Director de proiect: Mona Popa Membri în echipă: Popa Elisabeta Elena, Miteluț Amalia, Drăghici Mihaela, Geicu - Cristea Mihaela, Popescu Paul Alexandru, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Dănăila Guidea Silvana, Rădoi Tudor Alexandru, Stanciu Ioana	186/2020 01.11.2020- 19.01.2023	953.480	338.800	ERA-NET CORE Organic
12.	Tratamente inovatoare pe baza de geluri proteice pentru creșterea calității și producției de legume, în cadrul agriculturii durabile	Director proiect Jurcoane Ștefana Membri în echipă Cornea Călina Petruța, Israel Roming Florentina, Cristea Stelica, Bălan Daniela, Luță Gabriela, Jerca Ovidiu Ionuț	2021-2027	400.000	133.000	Eureka
13.	Bio-pesticide multifuncționale pentru protecția livezilor și a semintelor în scopul creșterii producției agricole	Director proiect Cristea Stelica Membri în echipă Jurcoane Ștefana, Ivan Elena Ștefania	262/2021 2021-2024	270.000	10.000	Eureka
Total Contracte internaționale (lei)				14.330.197	4.620.909,8 în 2022	

3. Contracte câștigate prin competiție națională

a. Contracte naționale câștigate în 2022

Nr. Crt	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total	2022	
Coordonate de membrii Centrului de cercetare						
1.	RealTimeFruit Algoritm de previzionare în timp real a etapelor de creștere corelat cu monitorizarea stării de sănătate a pomilor	Director proiect Butcaru Ana Cornelia Membri în echipă Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Bujor-Nenița Oana-Crina, Mihai Cosmin Alexandru, Badea Monica Luminița, Daniel Constantin Potor, Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi, Dragoi CM, Bucur Alexandru, Mihălcioiu Ioana Mihaela, Sorescu Clara, Raducu Alexandru Robert, Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Georgescu Mihaela	15.06.2022 – 30.11.2023	231.000	60.798,51	Competiția internă de proiecte USAMV 2022
Coordonate de alte facultăți, cu membri în echipa de implementare						
2.	ToxiSafe Cercetări privind managementul calității inputurilor pentru nutrețuri pe filiera agroalimentară privind evaluarea gradului de contaminare cu micotoxine	Director proiect Beia Silviu Ionuț Membri în echipă Dinu Toma-Adrian, Stoian Elena, Temocico Georgeta, Alecu Iulian, Micu Marius, Șerban Valentin, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Moț Andrei, Ghimpețeanu Mărgărita Oana, Gubceac Elvira, Mihalășcu Costel, Radu Madalin	15.06.2022-30.11.2023	77.000	23.522,84	Competiția internă "Joint Junior" a USAMV București
3.	ExEcoSchem Impactul tehnico-economic al eco schemei pentru teren arabil asupra exploatațiilor agricole vegetale de diferite dimensiuni	Director proiect Stoicea Paula Membri în echipă Soare Elena, Chiurciu Irina, Balan Aurelia Vasilica, Iorga Adina Magdalena, Dobre Carina Andreea, Micu Marius, Toma Elena, Stoian Elena, Gidea Mihai, Mihalăscu Costel, Radu Madalin, Certan Ion	15.06.2022-25.11.2023	75.000	20.691,50	Competiția internă de proiecte USAMV 2022
4.	AgRoMaS Propuneri de măsuri strategice în agricultura din România în contextul instabilității geopolitice	Director proiect Chiurciu Irina Membri în echipă Micu Marius, Soare Elena, Iorga Adina Magdalena, Stoicea Paula, Bălan Aurelia Vasilica, Dobre Carina Andreea, Vlad Ionela Mituko, Buzatu Cristiana, Burcea Denisa, Smedescu Cosmina Andreea, Certan Ion, Dușa Elena Mirela, Stanciu Ana Maria, Chiurciu Irina, Dinu Toma-Adrian, Fintineru Gina, Gidea Mihai	15.06.2022-25.11.2023	75.000	38.640,8	Competiția internă de proiecte USAMV 2022
5.	PlasmaBOV Elaborarea unei terapii eco-inovative pentru tratarea și profilaxia enteritei neonatale la viței în vederea reducerii consumului de antimicrobiene și asigurării sănătății animale	Director proiect Constantin Tiberiu Membri în echipă Șerban Andreea Iren, Bărăităreanu Stelian, Pogurschi Elena, Stanca Loredana, Iordache Florin, Posastiuc Florin Petrișor, Mihai Robert, Iordăchescu Mihaela	15.06.2022 – 15.11.2023	75.000	63.242,44	Competiția internă de proiecte USAMV 2022
6.	FiberBeef Obținerea unui preparat	Director proiect Ianitchi Daniela	15.06.2022 – 15.11.2023	150.000	68.399,03	Competiția internă de

	inovativ din carne tocata de vită, cu adaos de fibre din surse locale	Membri în echipă Maftai Marius Laurian, Dragomir Nela, Vlad Iulian, Posan Paula, Nistor Lucica, Defta Nicoleta, Malos Gabriel, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Constantin Carmen Gabriela, Diguță Camelia Filofteia, Lungu Veronica Denisa				proiecte USAMV 2022
7.	MicroLed Tehnologie de producere a microplantulelor aromatice într-un sistem inovativ de cultivare	Director proiect Livadariu Oana Membri în echipă Băbeanu Narcisa Elena, Oana Alina Boiu-Sicuia, Peticilă George Adrian, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Nicolae Cătălina Ioana, Venat Oana Cosmina Arabela, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminița, Barbu Lavinia Diana Nicoleta	15.06.2022 – 15.11.2023	75.000	33.913,60	Competiția internă de proiecte USAMV 2022
8.	ProVeg Dezvoltarea unui produs nou de tip „snack” proteic – vegetal, echilibrat nutrițional	Director proiect Drăghici Mihaela Membri în echipă Popa Mona Elena, Elisabeta Elena Popa, Geicu - Cristea Mihaela, Popescu Paul Alexandru, Toader Alexandru, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Moț Andrei, Dragomir Nela	1.07.2022 – 30.11.2022	75.000	26.390,21	Competiția internă de proiecte USAMV 2022
9.	HybridPraxisLab Laborator hibrid de Ingineria Mediului pentru exersarea abilităților practice	Director proiect Sandu Mirela Alina Membri în echipă Cîmpeanu Carmen Laura, Nicolae Carmen-Georgeta, Madjar Roxana, Scățeșanu Gina, Sorin Ionițescu, Mihalașcu Costel, Iliescu Alexandru-Iulian, Stoian Marian, Ivan Ionel	15.06.2022 – 10.2023	85.000	21.608,05	Competiția internă de proiecte USAMV 2022
10.	GeoRoots Cercetări privind tehnologia green de control antierozional pe bază de materiale geosintetice și rădăcini	Director proiect Olinic Tatiana Membri în echipă Tronac Augustina Sandina, Ivănescu Veronica, Stanciu Ana Maria, Dincă Nicolae, Luchian Vasilica, Ivan Elena Ștefania, Butcaru Ana Cornelia, Tudor Iustina, Fabian Claudia, Jerca Ovidiu Ionuț	15.06.2022- 15.10.2023	94.000	32.875,45	Competiția internă de proiecte USAMV 2022
11.	ConAroMeat Obținerea unui aditiv cu potențial antioxidant din surse vegetale autohtone destinat îmbunătățirii conservabilității produselor din carne	Director proiect Ghimpeșanu Mărgărita Oana Membri în echipă Petcu Carmen, Stanca Loredana, Iordache Florin, Badea Emanuela, Mihai Oana Diana, Pogurschi Elena, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra, Dobrin Aurora, Petre Andrei	15.06.2022 – 15.11.2023	78.000	45.135,37	Competiția internă de proiecte USAMV 2022
12.	DECIDE Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare a USAMV București prin implementarea practicilor științei deschise și promovarea competitivității în mediul economic	Director proiect Fintineru Gina Membri în echipă Bădulescu Liliana, Ciceoi Roxana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Barbu Andreea, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Iliescu Lavinia, Butcaru Ana Cornelia, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Moț Andrei, Zugravu Mihaela Maria, Ivan Elena Ștefania, Iordăchescu Mihaela, Jerca Ovidiu Ionuț	CNFIS-FDI-2022-0634 01.04.2022-16.12.2022	380.000	380.000	FDI 2022 Domeniul 6
Total Contracte naționale câștigate lei				1.470.000	791.694,96 lei	în 2022

b. Contracte naționale derulate în 2022

Nr. Crt	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total	2022	
Coordonate de membrii Centrului de cercetare / Derulate integral în cadrul Centrului de cercetare						
1.	BIOCHAR Cărbune pirolitic din deșeuri vegetale modificat în beneficiul agronomiei și mediului	Director proiect: Ion Violeta Alexandra Membri în echipă: Ion Violeta Alexandra, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Mușat Marian, Ovidiu Ionuț Jerca, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, Iliescu Lavinia, Grigoraș Claudia, Marin Marian Sorin, Baniță Cornel, Boloaca Mirela	372PED/2020 01.11.2020-31.10.2022	270.000	68.470	UEFISCDI
2.	CAPA Abordare cuprinzătoare pentru a sprijini agricultura de precizie și managementul mediului prin tehnologii prin satelit și metode clasice de investigație	Director proiect: Orțan Alina Ruxandra Membri în echipă: Ion Violeta Alexandra, Carmen Gabriela Constantin	259/2020 01.09.2020-31.08.2022	210.000	35.750	UEFISCDI
3.	ADER 7.2.6. Cercetări privind variația genetică, analizată prin tehnologia de secvențiere de ultimă generație - NGS, la speciile legumicole și pomicole de interes economic, în vederea genotipării acestora și obținerea unei baze de date a variațiilor genetice specifice speciilor autohtone	Director proiect: Udriște Anca Amalia / Bădulescu Liliana Aurelia Membri în colectiv: Asănică Adrian Constantin, Hoza Dorel, Lagunovschi-Luchian Viorica, Iordăchescu Mihaela, Ion Ligia, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia, Popa Vlad Ioan, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Badea Monica Luminița, Jerca Ovidiu Ionuț, Petre Andrei, Ion Violeta Alexandra, Delian Elena	7.2.6./ 19.09.2019 19.09.2019 – 15.09.2022	1.500.000	176.482	Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale Plan Sectorial-ADER 2022
4.	ADER 1.4.4 Identificarea, evaluarea, testarea, dezvoltarea și validarea metodelor de analiză a nutrienților și contaminanților din inputurile utilizabile în agricultura ecologică	Director proiect: Madjar Roxana Membri în colectiv: Mihalache Mircea, Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Ilie Leonard, Lagunovschi Viorica, Luță Gabriela, Scățețeanu Gina, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Barbu Andreea, Butcaru Ana Cornelia, Zugravu Mihaela Maria, Ion Violeta Alexandra, Moț Andrei, Mihalașcu Costel, Radu Mădălin	1.4.4./ 19.09.2019 19.09.2019 – 15.09.2022	1.300.000	98.604	Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale Plan Sectorial-ADER 2022
5.	EcoLegDry Tehnologii de minimă procesare a legumelor ecologice în scopul obținerii unor produse inovative sănătoase	Director proiect Andreea Barbu Membri în echipă Ion Violeta Alexandra, Dobrin Aurora, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminița, Dragomir Nela, Bogdan Andreea, Nae Adina Cristiana, Defța Nicoleta	1264/30.07.2021 30.07.2021-25.11.2022	150.000	73.931,65	Competiția internă de proiecte USAMV 2021
6.	ProtectGoji Identificarea și dezvoltarea unor noi verigi tehnologice în sprijinul managementului integrat al acarianului galicol al plantelor de goji, <i>Aceria kuko</i> , la goji	Director proiect Ciceoi Roxana Membri în echipă Ivan Elena Ștefania, Iordăchescu Mihaela, Ion Violeta Alexandra, Butcaru Ana Cornelia, Moț Andrei, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Luchian Vasilica, Mihai Cosmin Alexandru, Popescu Dan, Stănică Florin, Georgescu Mihaela, Gutue Minodora, Stavrescu Bedivan Mala Maria, Tabacu Andrei, Marin	1268/30.07.2021 30.07.2021-25.11.2022	150.000	31.700	Competiția internă de proiecte USAMV 2021

		Sorin Marian, Donici Alina, Pândaru Rareș Cosmin				
7.	Circular-Eco-Păr Model de tehnologie pentru cultura părului în sisteme de economie circulară	Director proiect Butcaru Ana Cornelia Membri în echipă Mihai Cosmin Alexandru, Gherasim Matei Tudor, Ionescu Carmen Palmira	1280/30.07.2021 30.07.2021-25.11.2022	50.000	25.000	Competiția internă "Joint Junior" a USAMV București
8.	MicroSatCherry Identificarea soiurilor românești de cireș folosind o metodă bazată pe markeri moleculari tip SSR	Director proiect Iordăchescu Mihaela Membri în echipă Serban Valentin, Ionescu Cristina	1279/30.07.2021 30.07.2021-25.11.2022	50.000	25.720,29	Competiția internă "Joint Junior" a USAMV București
9.	OrchardBioWalls Rolul zidurilor verzi în reducerea presiunii agenților patogeni în horticultura urbană	Director proiect Ivan Elena Ștefania Membri în echipă Stanciu Ana Maria	1278/30.07.2021 30.07.2021-25.11.2022	50.000	29.000	Competiția internă "Joint Junior" a USAMV București
Total Contracte coordonate de membrii Centrului de cercetare sau derulate integral în cadrul Centrului de cercetare lei				3.730.000	564.657,94 lei în 2022	

4. Colaborări la proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare câștigate prin competiție internațională (membri în echipe)

Nr. crt.	Titlul proiectului	Director proiect și organismul coordonator Rolul în proiect	Nr. contract și durată	Sursa de finanțare
1.	Phereclos Partnerships for pathways to higher education and science engagement in regional clusters of open schooling	Director proiect Petra Aurelia Sorina Membri în echipă Butcaru Ana Cornelia	824630 01.10.2019-01.03.2022	HORIZON 2020

5. Colaborări la proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare câștigate prin competiție națională (membri în echipe)

Nr. crt.	Titlul proiectului	Director proiect și organismul coordonator Rolul în proiect	Nr. contract și durată	Sursa de finanțare
1.	ZEROWASTE Economie circulară în fermele USAMV – utilizare integrală a subproduselor rezultate din prelucrările fermentative	Director proiect: Teodorescu Răzvan, Membrii în echipă: Bărbulescu Iuliana Diana, Frîncu Mihai	7PFE/30.12.2021 30.12.2021-17.06.2024	Programul 1 - Subprogramul 1.2 - Performanță instituțională
2.	Obținerea de bioproduse cu înaltă valoare adăugată din ritidomul unor specii de stejar și funcționalizarea acestora	Director proiect: Tănase Corneliu Membrii în echipă: Bujor-Nenița Oana-Crina	PN-II-P1-1.1-TE-2019-1549/ Nr contract TE 142/2020 2020-2022	PN-II-RU-TE
3.	EcoDonela Tehnologii eco-inovative pentru obținerea de produse aglutenice cu pulpă de dovleac (Cucurbita maxima), destinate persoanelor cu alimentație specială	Director proiect: Dragomir Nela Membrii în echipă: Butcaru Ana Cornelia, Ion Violeta Alexandra, Andreea Barbu, Mot Andrei, Bujor-Nenița Oana-Crina, Dobrin Aurora	1267/30.07.2021 30.07.2021-30.11.2022	Competiția internă de proiecte USAMV 2021
4.	FEED4FISH Produs nutritiv și sustenabil pentru hrana peștilor crescuți în sistem aquaponic	Director proiect: Mihai Constanta, Membrii în echipă: Barbu Andreea, Frîncu Mihai, Moș Andrei	1262/30.07.2021 30.07.2021-25.11.2022	Competiția internă de proiecte USAMV 2021
5.	ECO-LCA Instrument decizional bazat pe metodele LCA și LCCA destinat fermelor pomicole	Director proiect: Vlad Ionela Mituko Membrii în echipă: Butcaru Ana Cornelia, Certan Ion, Cătuneanu Ioana	1260/2021 30.08.2021-25.11.2022	Competiția internă de proiecte USAMV 2021

6.	EDIFOODMAT Dezvoltarea de acoperiri funcționale pe bază de chitosan și extracte vegetale pentru aplicații în industria agro-alimentară	Director proiect: Popescu Paul Alexandru, Membrii în echipă Popa Vlad Ioan, Frîncu Mihai, Nicolae Cătălina	2021-8/2021.07.19 01.08.2021-26.11.2022	Competiția internă de Granturi de cercetare "Joint Junior" a USAMV București
7.	BlueBerryGene Metodă de analiză genetică a soiurilor românești de afin de cultură în vederea identificării secvențelor de ADN cu potențial de a deveni markeri specifici pentru caractere valoroase pentru amelioratori	Director proiect: Mihai Cosmin Alexandru, Membrii în echipă Iordăchescu Mihaela, Bujor-Nenița Oana-Crina, Iliescu Lavinia, Petre Andrei, Ionescu Cristina	1265/30.07.2021 30.07.2021-25.11.2022	Competiția internă de proiecte 2021
8.	Antconsro Evaluarea expunerii consumatorilor la antibiotice prin aportul de produse animaliere în România	Director proiect: Pogurschi Elena Membri în echipă: Andreea Barbu, Ciceoi Roxana, Iordăchescu Mihaela	2021-003/30.07.2021 01.08.2021-15.12.2022	Competiția internă de proiecte USAMV 2021
9.	BacterFertil BRP Dezvoltarea unei tehnologii de obținere de biofertilizanti de origine microbiană	Director proiect: Toma Radu Membri în echipă Frîncu Mihai, Bărbulescu Iuliana Diana	1266/2021 02.08.2021-30.11.2022	Competiția internă de proiecte USAMV 2021
10.	Biomatfood Soluție inovativă pentru conservarea sustenabilă a cărnii pe baza de nanostructuri biodegradabile	Director proiect: Elisabeta Elena Popa Membri în echipă Barbu Andreea, Constantin Carmen Gabriela, Popa Vlad Ioan,	379PED/2020 23.10.2020-22.10.2022	UEFISCDI PN-III-P2-2.1-PED
11.	CaPriRo Analiza variabilității genei proteinei prionice (PRNP) la rase de caprine din România	Director proiect: Maria Gurau Membri în echipă Udriște Anca-Amalia	2021-0004/13.07.2021 13.07.2021-13.11.2022	Competiția internă de proiecte USAMV 2021
12.	Int-Celebrate-170 Vizibilitate și dezvoltare internațională - tradiție și perspective-170 de ani de excelență-Int-Celebrate-170	Director proiect Stănică Florin Membri în echipă Butcaru Ana Cornelia	01.04.2022-15.12.2022	CNFIS-FDI-2022-0724
13.	ReziFarm Studii privind strategii de rezilienta și creștere a competitivității fermelor de familie prin aderarea la forme asociative	Director proiect Mîcu Marius Membri în echipă Certan Ion, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia	30.07.2021-30.11.2022	Competiția internă de proiecte USAMV 2021

6. Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare propuse prin competiție internațională

Nr. Crt	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Competiție	Status proiect	Valoarea (euro)
1.	Transforming use of smart digital technologies to develop effective farm management tools for agri-environmental monitoring and to enhance future sustainable smart farming systems- DIGI4FARM	Ana Cornelia Butcaru Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare Partener	HORIZON-CL6-2022-GOVERNAN CE-01-11.	Respins	550.000
2.	On-farm remnant management using biobeds by trained extension specialists	Roxana Ciceoi Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare Partener	ERASMUS+	Respins	16.000
3.	Integration of isotope ratio mass spectrometry techniques in the organic food analysis for food adulteration and traceability tests using stable carbon isotope	Liliana Bădulescu Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	Agencia Internațională pentru Energie Atomică 2024 -2025	Evaluare	350.000

	technologies	Partener			
4.	Molecular diagnostics for early detection of emerging microbial pathogens throughout the food chain	Liliana Bădulescu Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare Coordonator	Agenția Internațională pentru Energie Atomică 2024 -2025	Evaluare	La contractare
5.	Nuclear and other non-destructive techniques in assessing the quality of fruits and vegetables for food safety and healthy nutrition	Liliana Bădulescu Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare Coordonator	Agenția Internațională pentru Energie Atomică 2024 -2025	Evaluare	La contractare

7. Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare propuse prin competiție națională

Nr. crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Competiție	Status proiect	Valoarea (lei)
1.	Integrated platform for discovery and sustainable bioproduction of anti-obesity leads – ENGINEEREDLEADS	Milen Georgiev Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare Coordonator	PNRR Componenta 9 APEL I8	Evaluare	1.400.000 euro
2.	Healthy soil - Essential factor for food and environment quality	Mircea Mihalache Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare <i>Partener</i>	PNRR Componenta 9 Apel I5	Respins	500.000 euro
3.	Papornița Bogdanilor	Viorica Lagunovschi – Luchian Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare <i>Partener</i>	PNDR Submăsura 16.4	Evaluare	10.000 euro
Total					1.910.000 euro

8. Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare propuse prin competiție internă

Nr. crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Competiție	Status proiect	Valoarea (lei)
1.	AsimiGreen Cercetări privind valorificarea produselor secundare din resurse vegetale, prin green extractions pentru obținerea de produse cu acțiune antimicrobiană, antifungică sau insecticidă	Director proiect: Dobrin Aurora Membrii în echipă: Constantin Carmen Gabriela, Bujor- Nenița Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Butcaru Ana, Stănică Florin, Cosmin Alexandru Mihai	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2022	Respins	150.000
2.	FAME Matricea economică al alternativelor de valorificare a producției de fructe	Director proiect: Certan Ion Membrii în echipă: Butcaru Ana, Barbu Andreea , Cătuneanu Ioana, Frincu Mihai, Dinu Toma Adrian, Chiurciu Irina, Ion Mirona Adriana, Stoian Marian, Oporanu Liliana, Nicoleta Oltenacu	Competiția internă de Proiecte de cercetare a USAMV București, 2022	Respins	75.000

9. Proiecte de cercetare realizate în parteneriat public-privat/public și contracte prestări servicii

Nr. crt.	Titlul proiectului	Responsabil contract/ membrii în echipă	Nr. contract și durată	Sursa de finanțare
1	Consultanță și transfer tehnologic privind managementul inovativ al fermei ecologice Negro 2000 din județul Călărași	Director proiect: Butcaru Ana Cornelia Membrii în echipă: Stănică Florin, Ciceoi Roxana, Mihai Cosmin Alexandru, Ivan Elena Ștefania, Moț Andrei	82/26.01.2022	Contract de prestări servicii de cercetare cu agentii economici
2	GAL RTF Gestionarea și exploatarea rațională a plantelor din flora spontană a GAL RTF	Director proiect: Georgescu Mihaela Membrii în echipă Barbu Andreea, Ion Violeta Alexandra, Cătuneanu Ioana, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Butcaru Ana Cornelia, Jerca Ovidiu Ionuț, Ivan Elena Ștefania	1269/2021 30.07.2021 – 23.04.2023	Fonduri PNDR
3	Cercetări privind utilizarea composturilor obținute din deșeuri alimentare	Director proiect Peticila George Adrian Membri în echipă Stănică Florin, Madjar Roxana, Asănică Adrian Constantin, Drăghici Elena, Petra Aurelia Sorina, Marian Velcea, Butcaru Ana Cornelia, Moț Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana	771/15.02.2022	56580/ Contract de prestări servicii de cercetare cu agentii economici
4	Comflor Cercetări privind managementul calității producției ecologice a fermei FLOREA COMFLOR SRL pentru garantarea siguranței alimentare pe filiera agroalimentară-ComFlor	Director proiect Beia Silviu Ionuț Membri în echipă Ciceoi Roxana, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Moț Andrei, Ivan Elena Ștefania	782/06.05.2022	60000/ Contract de prestări servicii de cercetare cu agentii economici

Publicații științifice

10. Cărți/Capitole de cărți

Nr. crt	Autori	Titlu	Publicația, ISSN, pag., factor impact
1	Ghid de bune practici privind metodele de analiză a nutrienților și contaminanților din inputuri utilizate în agricultura ecologică	Madjar Roxana, Bădulescu Liliana, Ion Violeta Alexandra, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Bujor-Nenița Oana-Crina, Barbu Andreea, Scățețeanu Gina, Traian Cioroianu, Sirbu Carmen Eugenia, Adriana Grigore, Marin Nicoleta, Stănescu Ana Maria Alexandra, Iancu Mariana	Ex Terra Aurum, 978-606-072-231-1
2	Îmbunătățiri funciare Sisteme de irigații în spații protejate	Ovidiu Ionuț Jerca	Ex Invel-Multimedia-Otopeni, 978-606-764-076-2
3	Culturi horticole fără sol	Drăghici Elena, Ovidiu Ionuț Jerca	Ex Invel-Multimedia-Otopeni, 978-606-764-034-2
4	Practical Training Module Laboratory methods for nutritional quality analysis	Bădulescu Liliana, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Barbu Andreea, Cătuneanu Ioana, Badea Monica Luminița	Îndrumător laborator/ https://hortgreen.com/
5	Nutritional quality of horticultural products	Ciceoi Roxana, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Badea Monica Luminița, Mihai Cosmin Alexandru, Petra Aurelia Sorina, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Barbu Andreea, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Butcaru Ana Cornelia, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Iliescu Lavinia, Orel Okray, Klátyik Szandra, Yordanova Milena, Petrova Vera, Koleva Natalia, Sabahoglu Yeasemin	Manual didactic/ https://hortgreen.com/

11. Articole științifice publicate în reviste cotate ISI, cu factor IMPACT

Nr. Crt	Autori	Titlu	Publicația, Issn, Pag., Factor Impact
ISI cu factor de impact			
1.	Popescu Paul Alexandru, Mihai Palade, Nicolae Ioana - Cătălina, Elisabeta Elena Popa, Miteluț Amalia, Drăghici Mihaela, Matei Florentina, Popa Mona Elena	Chitosan-Based Edible Coatings Containing Essential Oils to Preserve the Shelf Life and Postharvest Quality Parameters of Organic Strawberries and Apples during Cold Storage	Foods (MDPI), 2304-8158, 11 (21), pag. 1-18, Factor Impact 5.561
2.	Calcan Suzana Ioana, Pârvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Răducanu Cristian Eugen, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Dobre Tănase, Egri Diana, Moț Andrei, Iliescu Lavinia, Ovidiu Ionuț Jerca	Effects of Biochar on Soil Properties and Tomato Growth	Agronomy (MDPI), 2073-4395, 12 (1824), pag. 1-14, Factor Impact 3.949
3.	Maria Gurău, Negru Elena, Udriște Anca-Amalia, Cornea Călina Petruța, Bărăităreanu Stelian	Genetic Polymorphism at 15 Codons of the Prion Protein Gene in 156 Goats from Romania	Genes, 2073-4425, 13 (8), pag. 1316, Factor Impact 4.141
4.	Egri Diana, Pârvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Răducanu Cristian Eugen, Calcan Suzana Ioana, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Orbeci Cristina, Dobre Tănase, Moț Andrei, Iliescu Lavinia, Crăciun Mihaela Emanuela	Vine Pruning-Derived Biochar for Agronomic Benefits	Agronomy (MDPI), 2073-4395, 12 (2730), pag. 1-15, Factor Impact 3.949
5.	Beia Silviu Ionuț, Ciceoi Roxana, Micu Marius, Violeta Elena Beia	Lignocellulosic Biomass As Agricultural Bioresource And Input To The Circular Economy	Romanian Agricultural Research, 1222-4227, 40, pag. 1-10, Factor Impact 0.633

6.	Vlad Ionela Mituko, Butcaru Ana Cornelia, Fintineru Gina, Bădulescu Liliana, Stănică Florin, Toma Elena	Mapping the preferences of apple consumption in Romania	Horticulturae, 2311-7524, 9 (1), pag. 35, Factor Impact 2.923
7.	Udriște Anca-Amalia, Iordăchescu Mihaela, Ciceoi Roxana, Bădulescu Liliana	Next-Generation Sequencing of Local Romanian Tomato Varieties and Bioinformatics Analysis of the <i>Ve</i> Locus	International Journal of Molecular Sciences, 422-0067, 23 (17), pag. 9750, Factor Impact 6.208

12. Articole publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact (ESCI)

Nr. Crt.	Autori	Titlu	Publicația, Issn, Pag.,
1.	Maria Gurău, Negru Elena, Udriște Anca-Amalia, Cornea Călina Petruța, Băraîtăreanu Stelian	Metoda PCR de detecție și secvențierea sanger a susceptibilității genei PRNP la caprine	Revista Română de Medicină Veterinară, 1220-3173, 32 (2), pag. 43-47
2.	Maria Gurău, Crețu Dana Mihaela, Negru Elena, Udriște Anca-Amalia, Cornea Petruța, Băraîtăreanu Stelian	Izolarea de ADN din sânge integral și foliculi piloși la capre din rasa carpatină	Revista Română de Medicină Veterinară, 1220-3173, 32 (1), pag. 35-40
Agrolife Scientific Journal			
3.	Iuliana Diana Bărbulescu, Dumitrache Corina, Camelia Filofteia Diguta, Matei Petruța Mihaela, Frîncu Mihai, Mărculescu Simona Ioana, Cîric Alexandru Ionuț, Tudor Valerica, Boroiu Elena Mirela, Teodorescu Răzvan	Evolution at the microfermenter level of the growth dynamics of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> and <i>Starmella bacillaris</i> yeasts with potential for use in winemaking at the Pietroasa Winery	AgroLife Scientific Journal, 2285-5718, 11 (2), pag. 9-16
ESCI - Horticultură			
4.	Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan, Frîncu Mihai, Miteluț Amalia, Elisabeta Elena Popa, Popa Mona Elena	<i>In vitro</i> research study on the antimicrobial activity of sea buckthorn, black cumin and grape seed essential Oils against selected food spoilage fungi	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653, LXVI, 1, pag. 857-862
5.	Popescu Paul Alexandru, Nicolae Ioana - Cătălina, Miteluț Amalia, Elisabeta Elena Popa, Drăghici Mihaela, Vișan Valerica Luminița, Popa Mona Elena	Minimally processing and preservation methods for shelf-life prolonging of different types of fruits	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653, LXVI, 1, pag. 863-871
6.	Vrînceanu Carmen Rodica, Iuliana Diana Bărbulescu, Matei Florentina, Begea Mihaela, Tudor Valerica, Frîncu Mihai, Teodorescu Răzvan	Review: Actual approaches for the craft beer fermentations	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653, LXVI, 1, pag. 944-949
7.	Stavrescu Bedivan Mala Maria, Ciceoi Roxana, Mihai Clara Daniela, Pelcaru Cristina Florentina, Croitoru Cătălin Mihai	Preliminary survey for mapping distribution of spontaneous goji shrubs in Romania	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653, LXVI, 1, pag. 907-912
8.	Petre Andrei, Barbu Andreea, Ion Violeta Alexandra, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Frîncu Mihai, Asănică Adrian Constantin	Storage conditions influence on Stanley and Bluefree organic plums quality	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653, LXVI, 2, pag. 124-130
9.	Badea Monica Luminița, Ion Violeta Alexandra, Barbu Andreea, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Lagunovschi Viorica, Bădulescu Liliana	<i>Lophantus anisatus</i> (Nett.) Benth. used as dried aromatic ingredient	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653, LXVI, 2, pag. 233-239
10.	Barbu Andreea, Ion Violeta Alexandra, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Bădulescu Liliana	Nutritional composition of fresh organic vegetables	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653, LXVI, 2, pag. 240-244
11.	Mörthl Mária, Ciceoi Roxana, Ion Violeta Alexandra, Klátyik Szandra, Székács András	Environmental concerns regarding the occurrence of neonicotinoid insecticides in berry fruits	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653, LXVI, 2, pag. 399-406
12.	Nicolae Ioana – Cătălina, Venat Oana Cosmina Arabela, Peticilă George Adrian, Hoza Dorel	Use of different hormones on <i>in vitro</i> propagation of 'Gisela 5' Cherry Rootstock	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653, LXVI, 2, pag. 407-412
13.	Venat Oana Cosmina Arabela, Peticilă George Adrian, Nicolae Ioana - Cătălina, Pomohaci Cristian Mihai, Hoza Dorel	Variation of auxins and cytokinines in micropropagation protocols of two worldwide important species: <i>Solanum tuberosum</i> and <i>Ipomea batatas</i>	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653, LXVI, 2, pag. 295-299
14.	Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Ioana - Cătălina, Peticilă George Adrian, Pomohaci Cristian Mihai, Hoza Dorel	A comprehensive study regarding multiplication of two worldwide economically important species:	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653,

		<i>Solanum tuberosum</i> and <i>Ipomea batatas</i> - <i>in vitro</i> approach	LXVI, 2, pag. 300-309
15.	Frîncu Mihai, Barbu Andreea, Ion Violeta Alexandra, Petre Andrei, Bădulescu Liliana	Processing methods used for organic vegetable chips - Review	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653, LXVI, 2, pag. 384-391
16.	Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi, Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Alghasheem Nazar	An overview of apricot breeding programs focused on production improvement, field resistance and high-quality fruits	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653, LXVI, 2, pag. 19-33
17.	Ionescu Carmen Palmira, Butcaru Ana Cornelia, Iacomî Beatrice Michaela, Vlad Fulvia Florica	Fungal endophytic community associated with pear twigs and buds	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653, LXVI, 2, pag. 71-75
18.	Marin Maria Alexandra, Butcaru Ana Cornelia, Iacomî Beatrice Michaela	Edible climbing rose diseases management in the organic system	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653, LXVI, 2, pag. 109-114
19.	Alghasheem Nazar, Stănică Florin, Peticilă George Adrian, Venat Oana Cosmina Arabela, Butcaru Ana Cornelia, Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi, Hasan Basim, Azeb Ihasn, Alghasheem Kawther	<i>In vitro</i> impact of concentration and addition methods of plant hormones on peach (<i>Prunus persica</i> L. Batsch) micrografting.	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653, LXVI, 2, pag. 11-18
20.	Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi, Dobrescu Elisabeta, Fabian Claudia, Butcaru Ana Cornelia, Alghasheem Nazar	Effect of water element in historical parks and gardens in Bucharest.	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653, LXVI, 2, pag. 319-325
21.	Govoreanu Elena Alina, Ion Violeta Alexandra, Săvulescu Elena, Badea Monica Luminița, Popa Vlad Ioan, Drăghici Elena	Anatomical and biochemical research on the species <i>Ocimum basilicum</i> L. (Lamiaceae) cultivated in the nutrient film technique system	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653, LXVI, 1, pag. 460-465
22.	Moloșag Ailin, Ion Violeta Alexandra, Popescu Dan, Moț Andrei, Frîncu Mihai, Iliescu Lavinia, Asănică Adrian Constantin, Bădulescu Liliana, Părvulescu Oana Cristina, Lagunovschi Viorica	Tailored hi-grow tabletop system for advanced strawberry cultivation	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653, LXVI, 2, pag. 392-398
23.	Constantin Carmen Gabriela, Nicolae Ioana - Cătălina, Dobrin Aurora, Moț Andrei	Lipids extraction methods applied on <i>Nannochloropsis sp.</i> biomass - A review	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653, LXVI, 2, pag. 376-383
24.	Stan Elena Gabriela, Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Sensory evaluation and customers' perception of some pawpaw (<i>Asimina triloba</i> Dunal) products	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653, LXVI, 2, pag. 137-141
25.	Stan Elena Gabriela, Iliescu Lavinia, Stănică Florin	<i>Ziziphus jujuba</i> Mill. in Romania - Sensory evaluation of some fresh fruits and jujube processed products	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653, LXVI, 2, pag. 142-149
26.	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Peticilă George Adrian, Hoza Dorel, Asănică Adrian Constantin, Zuccherelli Giuseppe, Stănică Florin	Can kiwifruit grow in Romania? Results of the Romanian breeding program after 25 years of research on <i>Actinidia spp.</i>	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653, LXVI, 2, pag. 56-70
27.	Iordăchescu Mihaela, Asănică Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru	RAPD, ISSR and SSR molecular markers applications in <i>Vaccinium spp.</i>	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653, LXVI, 2, pag. 87-93
28.	Iordăchescu Mihaela, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Udriște Anca-Amalia	Genetic Relationships Between Several Romanian Plum Varieties Using RAPD Molecular Markers	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653, LXVI, 2, pag. 82-86
29.	Ionescu Cristina, Bădulescu Liliana, Iordăchescu Mihaela	Sweet cherry (<i>Prunus avium</i> L.) random amplification of polymorphic DNA analysis optimization	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653, LXVI, 2, pag. 76-81
30.	Frîncu Mihai, Dumitrache Corina, Teodorescu Răzvan, Iuliana Diana Bărbulescu, Ion Violeta Alexandra, Vrînceanu Carmen Rodica, Matei Florentina	Fermentative process for the production of grape marc enriched yeast - micropilot level	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653, LXVI, 1, pag. 284-290
31.	Dobrin Aurora, Popa Gabriela	Evaluation of the antimicrobial activity of <i>Carthamus tinctorius</i> extracts against nosocomial microorganisms	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653, LXVI, 1, pag. 799-806
32.	Luchian Vasilica, Ciceoi Roxana, Gutue Minodora	Comparative leaf and flower morpho-anatomical study of wild and cultivated goji berry (<i>Lycium barbarum</i> L.) in Romania	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 2285-5653, LXVI, 1, pag. 821-829
33.	Chan Sovorn, Jerca Ovidiu Ionuț, Drăghici	The effect of fertilization on the	Scientific Papers. Series B,

	Elena	growth parameters of seedlings and lettuce plants grown in the NFT system (nutrient film technique)	Horticulture, 2285-5653, LXVI, 1, pag. 541-547
34.	Jerca Ovidiu Ionuț, Cîmpeanu Sorin, Teodorescu Răzvan, Bădulescu Liliana, Drăghici Elena	The influence of the climatic conditions in the greenhouse and of the culture substrate on some parameters of tomato growth	Scientific Papers. Series B, Horticulture, 2285-5653, LXVI, 2, pag. 259-267
35.	Jerca Ovidiu Ionuț, Drăghici Elena, Cîmpeanu Sorin, Teodorescu Răzvan, J.V. Țiu, Postamentel Mariana	The combined effect of temperature and light variation on some quality parameters in cherry tomatoes	Scientific Papers. Series B, Horticulture, LXVI, 2, pag. 268-276
36.	Micu (Balint) Daniela, Dobrin Elena, Ovidiu Ionuț Jerca, Drăghici Elena	Preliminary study regarding the influence of nutrient concentration on production and quality parameters for lettuce grown on perlite substrate	Scientific Papers. Series B, Horticulture, 2285-5653, LXVI, 2, pag. 285-294
37.	Stoica Claudia Maria, Velcea Marian, Chira Constantina-Lenuța, Jerca Ovidiu Ionuț, Velea Marius, Drăghici Elena	The nutrient solution oxygenation influence on the growth of the species <i>Lactuca sativa</i> l. root system cultivated in the nutrient film technique (NFT) system	Scientific Papers. Series B, Horticulture, 2285-5653, LXVI, 1, pag. 533-540
38.	Frangulea Mihai, Liliana Bădulescu, Jerca Ovidiu Ionuț, Drăghici Elena, Michael Bantle, Sigurd Sanaan Sigurd, Brækken August, Cîmpeanu Sorin	Physico-chemical properties of two cherry tomato varieties in relation to the greenhouse environmental factors	Scientific Papers. Series B, Horticulture, 2285-5653, LXVI, 2, pag. 245-250
39.	Iuliana Diana Bărbulescu, Cîrîc Alexandru Ionuț, Begea Mihaela, Matei Petruța Mihaela, Moisac Alexandru, Nița Adriana, Frîncu Mihai, Baniță Cornel Daniel, Teodorescu Răzvan, Tudor Valerica, Dumitrache Corina	Tămâioasă Românească and Busuioacă de Bohotin grapes - valuable sources for wine production	Scientific Papers. Series B, Horticulture, 2285-5653, LXVI, 2, pag. 171-176
40.	Ivan Elena Ștefania, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, Stanciu Ana Maria, Nițu Oana Alina, Stănică Florin	Green wall impact on beneficial insects in an urban fruit ecosystem	Scientific Papers. Series B, Horticulture, 2285-5653, LXVI, 2, pag. 326-331.
41.	Klátyik Szandra, Ciceoi Roxana, Mladenova Gergana, Orel Okray, Takacs Eszter, Mörtil Mária, Székács András	Effect of pesticides on the nutritional quality of cultivated spice paprika	Scientific Papers. Series B, Horticulture, 2285-5653, LXVI, 2, pag. 277-284
42.	Cioacă Lucian, Ciceoi Roxana, Stănică Florin	Almond seed wasp, <i>Eurytoma amygdali</i> , a new fruit pest in the Romanian fauna	Scientific Papers. Series B, Horticulture, 2285-5653, LXVI, 2, pag. 34-39
ESCI - Agricultură			
43.	Cirstea Gabi-Valentin, Ivan Elena Ștefania, Cristea Stelica	Research on microflora associated with alfalfa seeds (<i>in vitro</i>)	Scientific Papers. Series A. Agronomy, 2285-5785, LXV, 1, pag. 245-249
44.	Ion Violeta Alexandra, Moț Andrei, Madjar Roxana, Bădulescu Liliana	Validation procedure for total sulphur determination in complex fertilizer matrices used in organic farming	Scientific Papers. Series A. Agronomy, 2285-5785, LXV, 2, pag. 389-394
45.	Moț Andrei, Ion Violeta Alexandra, Madjar Roxana, Bădulescu Liliana	Dynamic Pregl-Dumas technique applied in nitrogen determination from inputs used in organic agriculture	Scientific Papers. Series A. Agronomy, 2285-5785, LXV, 2, pag. 105-110
46.	Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Ioana - Cătălina, Peticilă George Adrian, Pomohaci Cristian Mihai, Hoza Dorel	First results regarding relation between gibberellins and other growth hormones in micropropagation protocols of two economically important species: <i>Solanum tuberosum</i> and <i>Ipomea batatas</i>	Scientific Papers Series A. Agronomy, 2285-5785, LXV, 1, pag. 719-727
47.	Dolocan Costel, Mușat Marian, Ciceoi Roxana, Argatu Georgian, Mușat Iulian Bogdan, Mihaela Petcu	Aspects regarding the shelterbelts establishment in Bărăgan plain	Scientific Papers. Series A. Agronomy, 2285-5785, LXV, 2, pag. 54-60
48.	Mușat Marian, Ciceoi Roxana, Dolocan Costel, Argatu Georgian, Mușat Iulian Bogdan, Petcu Mihaela	The suitability of southeastern areas of Romania for the establishment of shelterbelts	Scientific Papers. Series A. Agronomy, 2285-5785, LXV, 2, pag. 111-117
ESCI - Scientific Papers, series E, Land Reclamation			
49.	Toma Radu, Camelia Filofteia Diguta, Oana Alina Boiu-Sicuia, Frîncu Mihai, Cornea Călina Petruța	Digital application for remote control of bacterial endophytes growth in bioreactor via internet as a design solution to a virtual laboratory	Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, 2285-6064, XI, pag. 517-524

50.	Dumitrache Corina, Mihai Constanța, Frîncu Mihai	Yeast – Sustainable nutrient source for fish feed - review	Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, 2285-6064, XI, pag. 464-169
51.	Mihai Constanța, Frîncu Mihai, Dumitrache Corina	Isolation and characterization of new yeasts strains from barley samples	Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, 2285-6064, XI, pag. 499-504
ESCI -Scientific Papers Series D. Animal Science			
52.	Ivan Ionel, Constantin Carmen Gabriela, Marin Monica, Posan Paula, Nicolae Carmen-Georgeta	Analysis on the use of new ingredients in trout feed	Scientific Papers. Series D, Animal Science, 2285-5750, LXV, 2, pag. 442-448
53.	Dragomir Nela, Bahaciu Gratzuela-Victoria, Ianițchi Daniela, Defta Nicoleta, Ion Violeta Alexandra, Barbu Andreea, Dobrin Aurora, Moț Andrei, Bujor-Nenița Oana-Crina	Research on obtaining organic gluten-free cookies with amaranth flour and pumpkin pulp	Scientific Papers. Series D. Animal Science, 2285-5750, LXV, 2, pag. 385-393
ESCI - Scientific Papers Series Management			
54.	Dragomir Nela, Toma Apostol George Claudiu, Ion Violeta Alexandra, Barbu Andreea, Dobrin Aurora, Moț Andrei, Lagunovschi Viorica	Research on the chemical and bioactive evaluation of organic pumpkin pulp (<i>Cucurbita maxima</i>)	Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and rural development, 2284-7995, 22 4, pag. 199-208
55.	Vlad Ionela Mițuko, Butcaru Ana Cornelia, Burcea Mariana, Chiurciu Irina, Toma Elena, Stanciu Tudor	Assessing the apple sector in Romania and insights on the consumption	Scientific Papers Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, 2284-7995, 22, 3, pag. 795-806
56.	Vlad Ionela Mițuko, Butcaru Ana Cornelia, Bădulescu Liliana, Fintîneru Gina, Certan Ion	Review on the tools used in the life cycle cost analysis	Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, 2284-7995, 22, 4, pag. 806-816
57.	Beia Silviu Ionuț, Ciceoi Roxana, Ion Violeta Alexandra, Rodica Tănăsuică, Bădulescu Liliana	Management of mycotoxins contamination of feed inputs on the agri-food chain	Scientific Papers. Series Management, Economic Engineering in Agriculture and rural development, 2284-7995, 22, 4, pag. 109-116

13. Articole publicate în volumele conferințelor indexate ISI, cu factor de impact

Nr. crt.	Autori	Titlu	Publicația, ISSN/ISBN, Pag.,
1.	Gurău Maria, Negru Elena, Ionescu Teodor, Udriște Anca-Amalia, Cornea Calina Petruța, Bărăitoreanu Stelian	Variabilitatea genetică a genei PRNP la caprine din România	Prion, 1933-6896, 16 (1), pag. 151-152, Factor Impact 3.931

14. Articole publicate în volumele conferințelor indexate ISI, fără factor de impact

Nr.	Autori	Titlu	Publicația, Issn, Pag.
1.	Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Bucur Alexandru, Mihai Cosmin Alexandru, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Hoza Dorel	Vertical Axis and Trident training systems influence on several peach and nectarine cultivars' productivity	Acta Horticulturae, 0567-7572, 1346, pag. 383-390
2.	Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Pândaru Rareș Cosmin, Asănică Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Andrieș Nicolae	Behaviour of Romanian pear cultivars self rooted and grafted on pear and quince under Parallel U and Trident training systems	Acta Horticulturae, 0567-7572, 1346, pag. 311-318
3.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Actinidia species under microscope	Acta Horticulturae, 0567-7572, 1 (1332), pag. 71-78

4.	Stănică Florin, Iliescu Lavinia, Zuccherelli Giuseppe	Promising kiwifruit hybrid elites from the Romanian Italian breeding program	Acta Horticulturae, 0567-7572, 1 (1332), pag. 11-18
5.	Stănică Florin, Iliescu Lavinia, Zuccherelli Giuseppe	'Vip Green' and 'Vip Red' – two new registered kiwiberry (<i>Actinidia arguta</i>) cultivars	Acta Horticulturae, 0567-7572, 1 (1332), pag. 19-22
6.	Bădulescu Liliana, Udriște Anca-Amalia, Butcaru Ana Cornelia, Iordăchescu Mihaela	Analiza diversității genetice la unele soiuri de măr folosind markeri ISSR	Fruit Growing Research, XXXVIII, pag. 40-44
7.	Ciucă Matilda, Butac Mădălina, Conțescu Laura, Turcu Alina-Gabriela, Iordăchescu Mihaela, Cristina Daniel	Study of genetic diversity in plum genotypes using SRAP markers	Fruit Growing Research, 2286-0305, XXXVII, pag. 70-75

15. Articole științifice publicate în reviste indexate BDI

Nr.	Autori	Titlu	Publicația, Issn, Pag.
1.	Iliescu Lavinia, Popa Vlad Ioan, Meena Nirmal Kumar, Stănică Florin	Romanian kiwifruit breeding program - preliminary study of fifteen male hybrids for selection as pollinators	Current Trends in Natural Sciences, 2284-9521, 11, 21, pag. 279-289
2.	Cristea Stelica, Ivan Elena Ștefania, Jurcoane Ștefana, Dumitriu Brândușa, Perișoara Alina, Olaru Laura	Research on the action of fenugreek extract on the growth of the pathogen <i>Monilinia spp. in vitro</i>	Romanian Biotechnological Letters, 2248-3942, pag. 3623-3627
3.	Govoreanu Elena Alina, Ion Violeta Alexandra, Badea Monica Luminița, Săvulescu Elena, Popa Vlad Ioan, Drăghici Elena	Aspects of secretory tissues and the composition of volatile oil at basil cultivated in the hydroponic system	Lucrări științifice Management agricol, USAMVB Timișoara, 1453-1410, 26, 1, pag. 23-28
4.	Frîncu Mihai, Dumitrache Corina, Begea Mihaela, Teodorescu Răzvan, Camelia Filofteria Diguță, Baniță Cornel Daniel, Tudor Valerica, Cîric Alexandru Ionuț, Mărculescu Simona-Ioana, Bărbulescu Iuliana Diana	Active wine yeast biomass obtained through biotechnological process	Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, 2069-0053, 28, 1, pag. 20-26
5.	Ivan Elena Ștefania, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, Nițu Oana Alina, Stănică Florin	The use of green walls to increase the phytoremediation of air pollutants. A review	Lucrări Științifice, Seria Horticultură Editura "Ion Ionescu De La Brad", Iași, 1454-7376, 64, 1, pag. 195-202
6.	Mitu Cristian Constantin, Barbu Andreea, Frîncu Mihai, Ion Violeta Alexandra, Petre Andrei, Bădulescu Liliana	Drying parameters influence in organic apples quality	Știința Agricolă, 1857-0003, 2, pag. 35-39
7.	Chiurciu Irina, Soare Elena, Chereji Aurelia-Ioana, Certan Ion, Dan Marius Voicilaș	Romania's role on the beef market in the context of geopolitical instability	Analele Universității din Oradea, 1583-4301, 21, B, pag. 63-69
8.	Chiurciu Irina, Certan Ion, Dinu Toma-Adrian, Soare Elena, Stoicea Paula	The contribution of the member states to the consolidation of the EU's role on the cereals market, in the context of the current geopolitical instability	Creșterea economică în condițiile globalizării, 978-9975-3583-6-1, 16, 1, pag. 308-317
9.	Stoicea Paula, Certan Ion, Dobre Carina Andreea, Iorga Adina Magdalena, Chiurciu Irina, Bălan Aurelia Vasilica	Agriculture and environmentally beneficial practices applicable to arable land introduced through the eco-scheme	Creșterea economică în condițiile globalizării, 978-9975-3583-6-1, 16, 1, pag. 364-374
10.	Certan Ion, Simion Certan	Meditation on agricultural higher education in the Republic of Moldova	Creșterea economică în condițiile globalizării, 978-9975-3583-6-1, 16, 1, pag. 25-25b
11.	Alghasheem Nazar, Stănică Florin, Peticilă George Adrian, Venat Oana Cosmina Arabela, Butcaru Ana Cornelia, Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi, Hasan Basim, Azeb Ihasn, Alghasheem Kawther	<i>In vitro</i> effect of culture media and growth hormones on three peach (<i>Prunus persica</i> L. Batsch) cultivars	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, 2285-1364, XXVI, 1, pag. 71-78
12.	Alghasheem Nazar, Stănică Florin, Peticilă George Adrian, Venat Oana Cosmina Arabela, Butcaru Ana Cornelia, Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi, Hasan Basim, Azeb Ihasn, Alghasheem Kawther	<i>In vitro</i> influence of cultivars and different culture media on vitrification and darkness on peach (<i>Prunus persica</i> L. Batsch) shoots multiplication.	Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, 2285-1364, XXVI, 1, pag. 59-64
13.	Chiurciu Irina, Soare Elena, Certan Ion, Chereji Aurelia-Ioana, Dan Marius Voicilaș, Stoicea Paula	International trade of cereals: the contribution of Romania	Scientific papers "Agrarian Economy and Rural Development – Realities and perspectives for Romania", 2285-6803, 13,

16. Articole publicate în volumele conferințelor indexate BDI

Nr. crt.	Autori	Titlu	Publicația, Issn, Pag.,

17. Articole publicate în reviste și volume ale conferințelor neindexate

Nr. crt.	Autori	Titlu	Publicația, ISSN, Pag.
1.	Iliescu Lavinia, Ion Violeta Alexandra	Utilizarea biocharului în plantațiile horticole	Revista Lumea Satului
2.	Bujor-Nenița Oana-Crina, Iliescu Lavinia	Proiectul ResBerry oferă soluții inovative pentru îmbunătățirea tehnologiei de cultivare a arbuștilor fructiferi în sistem ecologic	Revista Lumea Satului
3.	Butcaru Ana Cornelia, Ciceoi Roxana	Compostarea deșeurilor organice – provocări și oportunități	Info Amsem, 9, pag. 16-17
4.	Butcaru Ana Cornelia, Ciceoi Roxana	Îngrășăminte admise în agricultura ecologică – cum știm ce aport de macro și microelemente aduc plantelor?	Agrobiznes.ro, 17.08.2022
5.	Bărbulescu Iuliana Diana, Marculescu Simona Ioana, Begea Mihaela, Tudor Valerica, Drăgoțoiu Dumitru, Marin Marian Sorin, Baniță Cornel Daniel	The contribution of yeasts to the specificity of the wine terroir -review	Extreme viticulture: from a cultural landscape to an economic and environmental sustainability, 978-989-704-471-7, 1, pag. 363-368

18. Publicații în edituri naționale

Nr. crt	Autori	Titlu	Editura / ISBN	Nr. Pag.

19. Publicații pe plan local

Nr.crt	Autori	Titlu	Nr. Pag.

20. Brevete/Cereri de brevete

Nr. crt.	Nume cerere de brevet	Tip brevet	Instituție emitentă	Număr cerere de brevet	Data rezultatului
1.	Cerere de brevet - Gard Verde pentru atragerea de polenizatori in ecosistemul horticol urban	national	OSIM	A100763	24.10.2022
2.	Tehnologie de identificare a biotipurilor de Lycium chinense rezistente la atacul acarianului galicol al plantelor de goji	national	OSIM	A100767	24.11.2022

21. Comunicări științifice în Simpozioane/Congrese/Conferințe internaționale

Nr. crt.	Autori	Titlu	Manifestarea științifică	Locație, Perioadă
1.	Iliescu Lavinia, Popa Vlad Ioan, Meena Nirmal Kumar, Stănică Florin	Romanian kiwifruit breeding program - preliminary study of fifteen male hybrids for selection as pollinators	International Scientific Symposium "Current Trends in Natural Sciences"	Pitești, România, 19-21.5.2022
2.	Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Moț Andrei, Silkina Alla	Primary characterization of the <i>Nannochloropsis</i> species grown under controlled conditions	21th International Conference "Life sciences for sustainable development "	Cluj-Napoca, România, 14-17.9.2022
3.	Constantin Carmen Gabriela, Nicolae Ioana - Cătălina, Dobrin Aurora, Moț Andrei	Lipids extraction methods applied on <i>Nannochloropsis</i> sp. biomass - a review	International conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022

4.	Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Petre Andrei, Mugurași Florin Constantin, Paraschiv Maria Marilena	<i>Festuca arundinacea</i> – A potential candidate for renewable energy	8th International black sea coastline countries scientific research conference	Sofia, Bulgaria, 29-30.8.2022
5.	Popescu Paul Alexandru, Nicolae Ioana - Cătălina, Miteluț Amalia, Elisabeta Elena Popa, Drăghici Mihaela, Vișan Valerica Luminița, Popa Mona Elena	Minimally processing and preservation methods For shelf-life prolonging of different types of fruits	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
6.	Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan, Frîncu Mihai, Miteluț Amalia, Elisabeta Elena Popa, Popa Mona Elena	<i>In vitro</i> research study on the antimicrobial activity of sea buckthorn, black cumin and grape seed essential Oils against selected food spoilage fungi	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
7.	Popescu Paul Alexandru, Nicolae Ioana-Cătălina, Miteluț Amalia, Elisabeta Elena Popa, Drăghici Mihaela, Popa Mona Elena	Literature review on the antioxidant activity of some plant extracts, fruits and spices and their application in food industry	Multidisciplinary Conference on Sustainable Development	Timișoara, România, 26-28.5.2022
8.	Popescu Paul Alexandru, Nicolae Ioana-Cătălina, Elisabeta Elena Popa, Drăghici Mihaela, Miteluț Amalia, Matei Florentina, Popa Mona Elena	Evaluation of different factors affecting the Antifungal activity of chitosan	EFFOST International Conference 2022	Dublin, Irlanda, 07-09.11.2022
9.	Toma Radu, Camelia Filofteia Diguta, Oana Alina Boiu-Siculia, Frîncu Mihai, Cornea Călina Petruța	Digital application for remote control of bacterial endophytes growth in bioreactor via internet as a design solution to a virtual laboratory	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
10.	Elisabeta Elena Popa, Lapadatu Mihaela, Popescu Paul Alexandru, Maria Rapa, Drăghici Mihaela, Miteluț Amalia, Constantin Carmen Gabriela, Barbu Andreea, Popa Mona Elena	Preliminary research on nisin antimicrobial activity	Food Quality & Safety, Health & Nutrition – Nutricon	Ohrid, Macedonia, 08-10.6.2022
11.	Calcan Suzana Ioana, Pârvolescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Răducanu Cristian Eugen, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Dobre Tănase, Egri Diana, Moț Andrei, Iliescu Lavinia, Ovidiu Ionuț Jerca	Production of biochar and its use as an amendment for acidic soils	17th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field	Bacău, România, 25-27.5.2022
12.	Drăghici Elena, Chira Lenuța, Ovidiu Ionuț Jerca, Marian Velcea	The influence of the oxygenation of the nutrientsolution on some quality parameters of the species <i>Lactuca sativa</i> l. cultivated in the NFT system	International conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
13.	Dobrin Aurora, Popa Gabriela	Evaluation of the antimicrobial activity of <i>Carthamus tinctorius</i> extracts against nosocomial microorganisms.	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
14.	Popa Mona Elena, Ion Violeta Alexandra, Barbu Andreea, Bujor-Nenița Oana-Crina, Elisabeta Elena Popa, Popescu Paul Alexandru, Drăghici Mihaela, Miteluț Amalia	Research on comparison between two sustainable extraction methods applied to sea buckthorn leaves	Food Quality & Safety, Health & Nutrition – NUTRICON	Ohrid, Macedonia de Nord, 08-10.6.2022
15.	Govoreanu Elena Alina, Ion Violeta Alexandra, Săvolescu Elena, Badea Monica Luminița, Popa Vlad Ioan, Drăghici Elena	Anatomical and biochemical research on the species <i>Ocimum basilicum</i> L. (Lamiaceae) cultivated in the nutrient film technique system	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
16.	Chiurciu Irina, Certan Ion, Dinu Toma-Adrian, Soare Elena, Stoicea Paula	The contribution of the member states to the consolidation of the eu's role on the cereals market, in the context of the current geopolitical instability	Conferința Internațională Științifico-Practică Creșterea Economică în condițiile globalizării, ediția a XVIa	Chișinău, Republica Moldova, 12-13.10.2022
17.	Chiurciu Irina, Soare Elena, Chereji Aurelia-Ioana, Certan Ion,	Romania's role on the beef market in the context of	International Symposium „Sustainable Development:	Oradea, România, 11-12.11.2022

	Dan Marius Voicilaș	geopolitical instability	Challenges And Opportunities"	
18.	Chiurciu Irina, Soare Elena, Certan Ion, Stoicea Paula, Chereji Aurelia-Ioana, Dan Marius Voicilaș	International trade of cereals: the contribution of Romania	The 13th International Symposium "Agricultural Economics and Rural Development - Realities and perspectives for Romania"	București, România, 17.11.2022
19.	Iliescu Lavinia, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Ion Violeta Alexandra, Barbu Andreea, Butcaru Ana Cornelia, Bădulescu Liliana	Companion plants influences on strawberry fruit quality	4th International Strawberry Congress	Antwerp, Belgia, 21-24.9.2022
20.	Certan Ion, Chiurciu Irina, Dan Marius Voicilaș	The impact of climate change on crops with high commercial value in Romania	The 20th Anniversary of the ERDN Conference	Mielno, Polonia, 14-16.9.2022
21.	Certan Ion, Chiurciu Irina	The main markets for romanian cereal products: present and perspectives	Sesiunea științifică internațională Cercetări de economie agrară și dezvoltare rurală cu tema "provocările pactului verde european asupra agriculturii și spațiului rural" - online	București, România, 7.12.2022
22.	Butcaru Ana Cornelia, Asănică Adrian, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru	Agritech with(in) USAMV Bucharest	Food Innovation Ecosystems: Experiences and Case Studies of Leveraging Innovation and Intellectual Property in Food Research and Development (WIPO)	Elveția, online, 28.10.2022
23.	Stoicea Paula, Certan Ion, Dobre Carina Andreea, Iorga Adina Magdalena, Chiurciu Irina, Bălan Aurelia Vasilica	Sustainable agriculture and environmentally beneficial practices applicable to arable land introduced through the eco-scheme	Conferința Internațională Științifico-Practica "Creșterea economică în condițiile globalizării"	Chișinău, Republica Moldova, 12-13.10.2022
24.	Maria Gurău, Negru Elena, Udriște Anca-Amalia, Cornea Călina Petruța, Bărăitoreanu Stelian	Romanian goats' genetic variability of PRNP gene	Conferința Internațională de Prionologie, PRION/2022	Gottingen, Germania, 13-16.9.2022
25.	Venat Oana Cosmina Arabela, Peticilă George Adrian, Nicolae Ioana - Cătălina, Hoza Dorel	A comprehensive study regarding multiplication of two worldwide economically important species. <i>Solanum tuberosum</i> and <i>Ipomea batatas</i> <i>in vitro</i> approach	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
26.	Cătuneanu Ioana, Barbu Andreea, Bădulescu Liliana, Hoza Dorel	The physiological parameters and quality of apples during storage in controlled atmosphere conditions	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
27.	Venat Oana Cosmina Arabela, Peticilă George Adrian, Nicolae Ioana - Cătălina, Pomohaci Cristian Mihai, Hoza Dorel	Variation of auxins and cytokinins in micropropagation protocols of two worldwide important species <i>Solanum tuberosum</i> and <i>Ipomea batatas</i>	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
28.	Nicolae Ioana-Cătălina, Venat Oana Cosmina Arabela, Peticilă George Adrian, Hoza Dorel	Techniques to increase the storage capacity of synthetic seeds of <i>Solanum tuberosum</i>	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
29.	Nicolae Ioana-Cătălina, Venat Oana Cosmina Arabela, Peticilă George Adrian, Hoza Dorel	Use of different hormones on <i>in vitro</i> rooting of Gisela`5 cherry rootstock	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
30.	Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Bucur Alexandru, Mihai Cosmin Alexandru, Cătuneanu Ioana, Hoza Dorel	Vertical Axis and Trident training systems influence on several peach and nectarine cultivars' productivity	ISHS Symposium	Italia, 15.12.2022
31.	Ciceoi Roxana, Venat Oana Cosmina Arabela, Gutue Minodora, Luchian Vasilica, Stăvrescu Bedivan Mala Maria	Establishment of <i>Aceria kuko</i> Goji berry gall mite in Romania	Esenias and Dias Scientific Conference and 11th Esenias Workshop	Antalya, Turcia, 13-15.11.2022
32.	Ivan Elena Ștefania, Stanciu Ana Maria	Rolul zidurilor verzi în reducerea presiunii agenților patogeni în horticultura urbană	Salonul Internațional de Invenții și Inovații "Traian Vuia"	Timișoara, România, 06-08.10.2022
33.	Ivan Elena Ștefania, Stanciu Ana Maria	The role of green walls in reducing the pressure of pathogens in urban	International Congress "Life Sciences Today for Tomorrow"	Iași, România, 20-21.10.2022

		horticulture		
34.	Constantin Carmen Gabriela, Moș Andrei, Dobrin Aurora	Different approaches of <i>Nannochloropsis</i> sp extraction techniques – preliminary results	International Scientific Conference on Earth and Planetary Sciences SGEM	Viena, Austria, 06-09.12.2022
35.	Dragomir Nela, Bahaciu Gratiela-Victoria, Ianitchi Daniela, Defta Nicoleta, Barbu Andreea, Dobrin Aurora, Moș Andrei, Bujor-Nenița Oana-Crina	Research on obtaining organic gluten-free cookies with amaranth flour and pumpkin pulp	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
36.	Dragomir Nela, Toma (Apostol) George Claudiu, Ion Violeta Alexandra, Barbu Andreea, Dobrin Aurora, Moș Andrei, Lagunovschi Viorica	Research on the chemical and bioactive evaluation of organic pumpkin pulp (<i>Cucurbita maxima</i>)	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
37.	Stan Elena Gabriela, Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Sensory evaluation and customers' perception of some pawpaw (<i>Asimina triloba</i> Dunal) products	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
38.	Maria Gurău, Otelea Fănel, Negru Elena, Ionescu Teodor, Udriște Anca-Amalia, Cornea Călina Petruța, Bărăitoreanu Stelian	Rezultate preliminare ale genotipării genei proteinei prionice (PRNP) la capre din românia	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
39.	Iliescu Lavinia, Zuccherelli K., Peticilă George Adrian, Stan Elena Gabriela, Hoza Dorel, Bădulescu Liliana, Stănică Florin	Can kiwifruit grow in Romania? Results of the Romanian breeding program after 25 years of research on <i>Actinidia</i> spp.	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
40.	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Stănică Florin	<i>Actinidia</i> species under microscope	The XXVI-th International Exhibition of Inventics Inventica 2022	Iași, România, 22-24.6.2022
41.	Stan Elena Gabriela, Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Sensory evaluation and consumers' perception of some pawpaw (<i>Asimina triloba</i> Dunal.) products	International Exhibition of Research, Innovations and Inventions PRO INVENT, 20th Edition	Cluj-Napoca, România, 26-28.10.2022
42.	Stan Elena Gabriela, Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Sensory evaluation of some fresh jujube fruits and jujube processed products	The XXVI-th International Exhibition of Inventics Inventica 2022	Iași, România, 22-24.6.2022
43.	Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Marian Velcea, Mihai Cosmin Alexandru, Iliina Stefanita, Iliescu Lavinia, Cioacă Lucian, Daniel Constantin Potor, Manea Gabriela, Butcaru Ana Cornelia	Vitalizing the relevance of ICT in agricultural education - VIRAL	The XXVI-th International Exhibition of Inventics Inventica 2022	Iași, România, 22-24.6.2022
44.	Barbu Andreea, Ion Violeta Alexandra, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Bădulescu Liliana	Nutritional composition of fresh organic vegetables	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
45.	Frîncu Mihai, Barbu Andreea, Ion Violeta Alexandra, Petre Andrei, Bădulescu Liliana	Processing methods used for organic vegetable chips – review	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
46.	Badea Monica Luminița, Ion Violeta Alexandra, Barbu Andreea, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Lagunovschi Viorica, Bădulescu Liliana	<i>Lophanthus anisatus</i> used as dried aromatic ingredient	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
47.	Barbu Andreea, Ion Violeta Alexandra, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Nicolau Florin, Lagunovschi Viorica, Bădulescu Liliana	Characterization of freeze-dried basil used as aromatic ingredient to enrich the nutritional quality of food	Congresul internațional „IHC 2022, 31st International horticultural congress	Angers, Franța, 14-20.8.2022
48.	Butcaru Ana Cornelia, Dumbrava Mariana, Ion Violeta Alexandra, Bădulescu Liliana, Stănică Florin	Rose essential oil from organic roses crop of 'Crown Princess Margareta', 'Falstaff' and 'Brother Cadfael' cultivars	Congresul internațional „IHC 2022, 31st International horticultural congress”	Angers, Franța, 14-20.8.2022
49.	Barbu Andreea, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Ion Violeta Alexandra, Ciceoi Roxana, Slav Mădălin, Asănică Adrian Constantin	Comparative study: Postharvest technologies influences quality indicators and microbiota of organic and conventional grown	Congresul internațional „IHC 2022, 31st International horticultural congress”	Angers, Franța, 14-20.8.2022

		blueberries		
50.	Stanică Florin, Cioacă Lucian, Ion Violeta Alexandra, Moș Andrei, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Asănică Adrian Constantin	Pomological and biochemical nut characterization of some new almond cultivars grown in Dobrogea, Romania	Congresul internațional „IHC 2022, 31st International Horticultural congress”	Angers, Franța, 14-20.8.2022
51.	Dobre Tănase, Pârvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Răducanu Cristian Eugen	Engineering aspects of hydrolysis-fermentation and pyrolysis of biomass residues	22nd Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE 22)	Sinaia, România, 07-09.9.2022
52.	Răducanu Cristian Eugen, Pârvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Dobre Tănase, Calcan Suzana Ioana, Egri Diana, Burghilea Andrei, Negrea Andrei	Engineered biochar for environmental benefits	22nd Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE 22)	Sinaia, România, 07-09.9.2022
53.	Ion Violeta Alexandra, Moș Andrei, Popa Vlad Ioan, Calcan Suzana Ioana, Bădulescu Liliana, Marin Marian Sorin, Răducanu Cristian Eugen, Pârvulescu Oana Cristina	Pyrolysis of grape marc waste for producing biochar	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
54.	Egri Diana, Pârvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Bădulescu Liliana, Calcan Suzana Ioana, Dobre Tănase, Răducanu Cristian Eugen, Mocanu Alexandra, Løes Anne-Kristin, Cabell Joshua, Salifoglou Athanasios, Maroulis Marios, Matsia Sevasti, Letelier-Gordo Carlos Octavio, Carboni Federica Maria	Biochar amendment applied to improve crop growth and yield	International Chemical Engineering and Material Symposium (SICHEM), section green applied chemistry and ag-resources valorization	București, România, 17-18.11.2022
55.	Matsia Sevasti, Maroulis Marios, Perikli Maria, Pârvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Løes Anne-Kristin, Cabell Joshua, Salifoglou Athanasios	Biostimulant extraction and analytical characterization of marine organism residual products	4th International Congress on “Green Extraction of Natural Products” (GENP2022)	Poreč, Croatia, 27-28.10.2022
56.	Ion Violeta Alexandra, Pârvulescu Oana Cristina, Bujor-Nenița Oana-Crina, Moș Andrei, Bădulescu Liliana, Løes Anne-Kristin, Cabell Joshua, Salifoglou Athanasios, Maroulis Marios, Matsia Sevasti, Răducanu Cristian Eugen	Assessment of chemical composition of fish residues	22nd Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE), section New concepts in chemical and biochemical engineering	Sinaia, România, 07-09.9.2022
57.	Matsia Sevasti, Maroulis Marios, Perikli Maria, Parvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Løes Anne-Kristin, Cabell Joshua, Salifoglou Athanasios	BlueBio mass valorization through analytical techniques for the quest of biostimulants in plant growth	9th IUPAC International Conference on Green Chemistry, section Biomass and renewables valorization	Atena, Grecia, 05-09.9.2022
58.	Ion Violeta Alexandra, Pârvulescu Oana Cristina, Bădulescu Liliana, Răducanu Cristian Eugen, Løes Anne-Kristin, Cabell Joshua, Salifoglou Athanasios, Letelier-Gordo Carlos Octavio, Nielsen Max, Landazuri Tveteras Sigbjorn, Landazuri Tveteras Ursula, Maroulis Marios, Matsia Sevasti, Nielsen Rasmus	Advances in blue residual materials for production of biostimulants and fertilizers	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”	București, România, 02-04.6.2022
59.	Maroulis Marios, Matsia Sevasti, Perikli Maria, Salifoglou Athanasios, Pârvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Løes Anne-Kristin, Cabell Joshua	Development of analytical tools package for the characterization of low and high nitrogen algal cake	Multidisciplinary conference on sustainable development, section Food Chemistry, Engineering & Technology,	Timișoara, România, 26-27.5.2022
60.	Ion Violeta Alexandra, Moș Andrei, Madjar Roxana, Bădulescu Liliana	Validation procedure for total sulphur determination in complex fertilizer matrices used in organic farming	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”	București, România, 02-04.6.2022
61.	Moș Andrei, Ion Violeta Alexandra, Madjar Roxana, Bădulescu Liliana	Dynamic Pregl-Dumas technique applied in nitrogen determination from inputs used in organic agriculture	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”	București, România, 02-04.6.2022

62.	Frîncu Mihai, Dumitrache Corina, Teodorescu Răzvan, Iuliana Diana Bărbulescu, Ion Violeta Alexandra, Vrinceanu Carmen Rodica, Matei Florentina	Fermentative process for the production of grape marc enriched yeast - micropilot level	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
63.	Chiurciu Irina, Prisacariu Maria, Certan Ion, Chereji Aurelia-Ioana	FDIs in Romanian agriculture - rural development or land-grabbing?	The 20th Anniversary of the ERDN Conference	Mielno, Polonia, 14-16.9.2022
64.	Stan Elena Gabriela, Ilescu Lavinia, Stănică Florin	Valorization of sweet potato (<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam) and customers' perception on some innovative products	One Health Student International Conference 2022	București/Online, România, 04-07.12.2022
65.	Matei Petruța Mihaela, Begea Mihaela, Teodorescu Răzvan, Iuliana Diana Bărbulescu, Cîric Alexandru Ionuț, Tudor Valerica, Baniță Cornel Daniel, Mărculescu Simona Ioana, Vrinceanu Carmen Rodica, Moisac Alexandru, Nița Adriana	Assessment of the technological aptitudes and quality production of the grapevine varieties in the petroasa vineyard Matei	Extreme viticulture: from a cultural landscape to an economic and environmental sustainability	Vila Real, Portugalia, 12-14.5.2022
66.	Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, Bujor-Nenița Oana-Crina, Bădulescu Liliana	Companion plants for resilient organic raspberry productions	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
67.	Reineke Annette, Bujor-Nenița Oana-Crina, Lahlali Rachid, Blenzar Abdelali, Doruchowski Grzegorz, Mihalcea Bogdan, Sigsgaard Lene	Resilient organic berry cropping systems through enhanced biodiversity and innovative management strategies – ResBerry	"31st International Horticultural Congress" (IHC 2022)	Angers, Franța, 14-20.8.2022
68.	Wenz Sophie, Reineke Annette, Pleissner Daniel, Bujor-Nenița Oana-Crina, Sigsgaard Lene, Lahlali Rachid, Blenzar Abdelali, Doruchowski Grzegorz, Mihalache Bogdan, Ciceoi Roxana	Resilient organic berry cropping systems through enhanced biodiversity and innovative management strategies – ResBerry	"PheroFruits 2022: Joint Meeting of the IOBC/WPRS Working Groups"	Girona, Spania, 25-29.9.2022
69.	Dan Marius Voicilaș, Certan Ion	Bioeconomy of waste from forestry and wood industry – a literature review	The 7 th Edition of the International Conference Trends In The Current Economic Environment Economic and social effects of Covid-19 pandemic	București, România, 08-09.12.2022
70.	Certan Ion, Dan Marius Voicilaș, Chiurciu Irina	Cereal market : players and perspectives 2021-2030	IX International Scientific Conference "Agriculture and Food Supply: Markets and Policies"	Borovet, Bulgaria, 25-26.10.2022
71.	Certan Ion, Prisacariu Maria	Transhumance – opportunities and challenges in the sustainable development of mountain areas in Romania	IX International Scientific Conference "Agriculture and Food Supply: Markets and Policies"	Borovet, Bulgaria, 25-26.10.2022
72.	Dan Marius Voicilaș, Certan Ion, Chiurciu Irina	The evolution and perspective of competitiveness in the Black Sea Basin: Cereal market case study	IV. Balkan Agricultural Congress	Edirne, Turcia, 31-08-02-09.2022
73.	Tomescu Ana Maria, Mihai Cosmin Alexandru, Peticilă George Adrian, Butcaru Ana Cornelia	Preliminary results in research on vermicomposting of horticultural waste from orchards	One Health Student International Conference	București, România, 04-07.12.2022
74.	Pândaru Rareș Cosmin, Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia	Biochemistry of jujube fruit (<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.) from analyzes to compounds	One Health Student International Conference	București, România, 04-07.12.2022
75.	Tabacu Andrei Florin, Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia	Ripening and postripening of asimina (<i>Asimina triloba</i> L. Dunal) fruits	One Health Student International Conference	București, România, 04-07.12.2022
76.	Marin Alexandra Maria, Iacomî Beatrice Michaela, Butcaru Ana Cornelia	Edible climbing rose diseases management in the organic system	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
77.	Butcaru Ana Cornelia, Dumbrava Mariana, Stănică Florin	Crown Princess Margareta, Falstaff and Brother Cadfael rose flowers quality influenced by the organic production	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
78.	Ionescu Carmen Palmira, Butcaru Ana Cornelia, Vlad Fulvia Florica, Iacomî Beatrice Michaela	Fungal endophytic community associated with pear twigs and buds	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
79.	Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi,	An overview of apricot	International Conference	București,

	Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Alghasheem Nazar	breeding programs focused on production improvement, field resistance and high-quality fruits	"Agriculture for Life, Life for Agriculture"	România, 02-04.6.2022
80.	Mihălcioiu Ioana Mihaela, Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin	Influence of annual weather conditions on pawpaw fruit ripening	International Student Symposium "Hortus Academicus "	București, România, 8.4.2022
81.	Butcaru Ana Cornelia, Peticilă George Adrian, Marian Velcea, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Urechescu Laurențiu Liviu, Tomescu Ana Maria	Compost - a sustainable solution for the replacement of chemical fertilizers in a circular economy (horticulture)	Organic farming in the western Balkans	Mostar (online), Bosnia Herzegovina, 11.11.2022
82.	Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Prodan Eugen Cristian	Behaviour of hazelnut cultivars in the eco-pedoclimatic conditions of the Bucharest area	S16: International symposium on innovative perennial crops management	Angers, Franța, 14-20.8.2022
83.	Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi, Iozu Sorin, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin	Phenological expression influenced by the sum of active temperatures and by cultivar in apricot	S16: International symposium on innovative perennial crops management	Angers, Franța, 14-20.8.2022
84.	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin	Useful equipments and softwares in plant research	SmAgTech Expo and Conference	online, Bosnia Herzegovina, 23-24.11.2022
85.	Peticilă George Adrian, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Urechescu Laurențiu Liviu, Tomescu Ana Maria	Compostăm și câștigăm	Pactul Verde European și Agricultura circulară - provocări pentru România	Bucuresti, România, 25.3.2022
86.	Asănică Adrian, Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Ilina Ștefanita, Mihai Cosmin Alexandru, Ilie Bogdan, Cioacă Lucian	ICT achievements in the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest	Training ICT in Agricultura	Wageningen, Olanda, 29-30.9.2022
87.	Stănică Florin, Asănică Adrian, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia	Apple and pear varieties and rootstock testing in Romania Region report	EUFRRIN Apple and Pear Variety Testing Group Meeting	Randwijk, Olanda, 09-10.6.2022
88.	Stănică Florin, Asănică Adrian, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia	First results regarding the behavior of Conference grafted on different rootstocks - EUFRIN trial	EUFRRIN Apple and Pear Variety Testing Group Meeting	Randwijk, Olanda, 09-10.6.2022
89.	Bucur Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Iacomu Beatrice Michaela, Stănică Florin	Evaluation of the sensitivity of new peach and nectarine cultivars to bacterial diseases and oriental peach moth attack	X International Peach Symposium	Noussa, Grecia, 30-05-03-06.2022
90.	Bucur Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin	Influence of vertical axis and trident planting systems on peach and nectarine fruit quality	X International Peach Symposium	Noussa, Grecia, 30-05-03-06.2022
91.	Stănică Florin, Bucur Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru	Dynamics of fruit branches at new peach and nectarines cultivars under Vertical Axis and Trident canopies	X International Peach Symposium	Noussa, Grecia, 30-05-03-06.2022
92.	Stănică Florin, Bucur Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru	Climate changes influence flowering and fruit setting at peach and nectarine cultivated in the Bucharest area	X International Peach Symposium	Noussa, Grecia, 30-05-03-06.2022
93.	Bădulescu Liliana, Udriște Anca-Amalia, Butcaru Ana Cornelia, Iordăchescu Mihaela	Analiza diversității genetice între câteva genotipuri de măr folosind markeri ISSR	Sesiunea de referate științifice 2022 Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești-Mărăcineni	Pitești - Mărăcineni, România, 28.7.2022
94.	Chira Adrian, Certan Ion, Fintineru Gina, Chereji Aurelia-Ioana	The impact of NRDP 2014-2020 on non-agricultural activities in rural areas of Romania	International Scientific Conference "Sustainable Agriculture And Rural Development III"	Belgrad, Serbia, 15-16.12.2022
95.	Ciceoi Roxana, Venat Oana Cosmina Arabella, Stăvrescu Bedivan Mala Maria, Luchian Vasilica, Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin	Goji berry cultivation in Romania, a pathway between traditional uses and modern breeding, cultivation, and citizens acceptance	International Horticultural Congress 2022	Angers, Franța, 14-20.8.2022
96.	Ciceoi Roxana, Stavrescu Bedivan Mala Maria, Pelcaru Cristina Florentina, Croitoru Cătălin Mihai,	ProtectGoji - Identification and development of new crop management approaches for a	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022

	Mihai Clara Daniela	better control of the goji plant gall mite, <i>Aceria kuko</i>		
97.	Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Iordăchescu Mihaela, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Iliescu Lavinia, Udriște Anca-Amalia, Bădulescu Liliana	Physico-chemical characterization for several romanian plum cultivars at the time of harvest	Multidisciplinary Conference on Sustainable Development	Timișoara, România, 26-27.5.2022
98.	Constantin Carmen Gabriela, Cîmpeanu Carmen Laura, Dobrin Aurora, Moș Andrei, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra, Butcaru Ana Cornelia, Certan Ion, Bădulescu Liliana	Valorificarea potențialului microalgelor de utilizare a efluenților reziduali de la fabricile de bere pentru obținerea de furaje bogate în omega-3 și îngrășăminte	Salonul Internațional de Invenții Inovative "Traian Vuia" Timișoara	Timișoara, România, 10.10.2022
99.	Madjar Roxana, Bădulescu Liliana, Ion Violeta Alexandra, Moș Andrei, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Bujor-Nenița Oana-Crina, Barbu Andreea, Butcaru Ana Cornelia, Scățeșanu Gina, Mihalache Mircea, T. Cioroianu, Ciucu Mihaela, Petre Marian Brezeanu, Capra Luiza	Prezentare proiect ADER 1.4.4	The XXVI-th International Exhibition of Inventions Inventica 2022	Iași, România, 22-24.6.2022
100.	Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Marian Velcea, Mihai Cosmin Alexandru, Iliana Stefanita, Iliescu Lavinia, Cioaca Lucian, Daniel Constantin Potor, Manea Gabriela, Butcaru Ana Cornelia	Vitalizing the relevance of ICT in agricultural education - VIRAL	The XXVI-th International Exhibition of Inventions Inventica 2022	Iași, România, 22-24.6.2022
101.	Marian Velcea, Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin, Moisescu Emilia	Preliminary results on Pi water – useful in cuttings propagation	The XXVI-th International Exhibition of Inventions Inventica 2022	Iași, România, 22-24.6.2022
102.	Tabacu Andrei Florin, Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Barbu Andreea	Asimina (<i>Asimina triloba</i> Dunal) – a new fruit specie with large potential for production in Romania	The XXVI-th International Exhibition of Inventions Inventica 2022	Iași, România, 22-24.6.2022
103.	Dicianu Diana Elena, Butcaru Ana Cornelia, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Stănică Florin	Evaluation of some properties of Chinese date fruits (<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.) produced in an ecological system in the Bucharest area	The XXVI-th International Exhibition of Inventions Inventica 2022	Iași, România, 22-24.6.2022
104.	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Ionescu Carmen Palmira, Gherasim Matei Tudor	Model of technology for pear culture in a circular economy system (CIRCULAR-ECO-PĂR)	The XXVI-th International Exhibition of Inventions Inventica 2022	Iași, România, 22-24.6.2022
105.	Georgescu Mihaela, Săvulescu Elena, Luchian Vasilica, Stănică Florin, Marian Velcea, Barbu Andreea, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Ovidiu Ionuț Jerca, Ivan Elena Ștefania, Scorobete Adelina, Butcaru Ana Cornelia	Management and rational exploitation of plants from the spontaneous flora of the RTF LAG	The XXVI-th International Exhibition of Inventions Inventica 2022	Iași, România, 22-24.6.2022
106.	Stănică Florin, Constantin Carmen Gabriela, Butcaru Ana Cornelia, Asănică Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru	Total polyphenol content and antioxidant capacity of extracts of fig leaves and fruits (<i>Ficus carica</i> L.)	The XXVI-th International Exhibition of Inventions Inventica 2022	Iași, România, 22-24.6.2022
107.	Pândaru Rareș Cosmin, Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Asănică Adrian Constantin	Behaviour of some new Romanian pear disease resistant genotypes cultivated in Bucharest area	The XXVI-th International Exhibition of Inventions Inventica 2022	Iași, România, 22-24.6.2022
108.	Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Iordăchescu Mihaela, Ion Violeta Alexandra, Butcaru Ana Cornelia, Moș Andrei, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Luchian Vasilica, Mihai Cosmin Alexandru, Popescu Dan, Stănică Florin, Georgescu	ProtectGoji - Identificarea și dezvoltarea unor noi verigi tehnologice în sprijinul managementului integrat al acarianului galicol al plantelor de goji, <i>Aceria kuko</i>	The XXVI-th International Exhibition of Inventions Inventica 2022	Iași, România, 22-24.6.2022

	Mihaela, Gutue Minodora, Stavrescu Bedivan Mala Maria, Marin Sorin Marian, Donici Alina, Tabacu Andrei Florin			
109.	Ciceoi Roxana, Venat Oana Cosmina Arabela, Ivan Elena Ștefania, Ovidiu Ionuț Jerca, Butcaru Ana Cornelia, Vlad Ionela Mituko, Lagunovschi Viorica, Temocico Georgeta, Drăghici Elena, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Stănică Florin	Agricultura verticală pentru tinerii din comunități rurale și urbane (Verti4you)	Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii Pro Invent	Cluj-Napoca, România, 26-28.10.2022
110.	Ciceoi Roxana, Udriște Anca-Amalia, Iordăchescu Mihaela, Ciucă Matilda, Butac Madalina, Popescu Carmen, Bădulescu Adriana, Burnichi Floarea, Bădulescu Liliana	Database of genetic variations for horticultural crops of economic interest in Romania, based on NGS analysis	31 International Horticultural Congress - IHC 2022	Angers, Franța, 14-20.8.2022
111.	Mihai Cosmin Alexandru, Iordăchescu Mihaela, Ionescu Cristina, Asănică Adrian Constantin	Genetic variation study of several Romanian blueberry (<i>Vaccinium corymbosum</i> L.) cultivars using RAPD molecular markers	31 International Horticultural Congress - IHC 2022	Angers, Franța, 14-20.8.2022
112.	Iordăchescu Mihaela, Udriște Anca-Amalia, Bădulescu Liliana	Genetic relationships between several Romanian apple cultivars using RAPD molecular markers	31 International Horticultural Congress - IHC 2022	Angers, Franța, 14-20.8.2022
113.	Iordăchescu Mihaela, Ionescu Cristina, Bădulescu Liliana	Genetic variability study of Romanian sweet cherry (<i>Prunus avium</i> L.) cultivars using RAPD molecular markers	31 International Horticultural Congress - IHC 2022	Angers, Franța, 14-20.8.2022
114.	Iordăchescu Mihaela, Asănică Adrian Constantin, Bădulescu Liliana, Mihai Cosmin Alexandru	RAPD, ISSR and SSR molecular markers applications in <i>Vaccinium</i> spp.	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
115.	Iordăchescu Mihaela, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Udriște Anca-Amalia	Genetic Relationships Between Several Romanian Plum Varieties Using RAPD Molecular Markers	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
116.	Ionescu Cristina, Bădulescu Liliana, Iordăchescu Mihaela	PCR reaction optimization for RAPD analysis of sweet cherry (<i>Prunus avium</i> L.)	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
117.	Mihai Cosmin Alexandru, Iordăchescu Mihaela, Stănică Florin, Badea Monica Luminița, Bujor-Nenița Oana-Crina, Iliescu Lavinia, Petre Andrei, Pândaru Rareș Cosmin, Tabacu Andrei, Popescu Dan, Daniel Constantin Potor, Ionescu Cristina	Method of genetic analysis of Romanian blueberry varieties in order to identify DNA sequences with the potential to become specific markers for valuable traits for breeders - BlueBerryGene	The XXVI-th International Exhibition of Inventics Inventica 2022	Iași, România, 22-24.6.2022
118.	Udriște Anca-Amalia, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Hoza Dorel, Lagunovschi Viorica, Iordăchescu Mihaela, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia, Popa Vlad Ioan, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Badea Monica Luminița, Ovidiu Ionuț Jerca, Petre Andrei, Ion Ligia	ADER 7.2.6. Research on genetic variation, analyzed by the next generation sequencing technology - NGS, in vegetable and fruit species of economic interest, for genotyping and database analysis of genetic variations specific to native species	The XXVI-th International Exhibition of Inventics Inventica 2022	Iași, România, 22-24.6.2022
119.	Vrinceanu Carmen Rodica, Iuliana Diana Bărbulescu, Matei Florentina, Begea Mihaela, Tudor Valerica, Frîncu Mihai, Teodorescu Răzvan	Review: Actual approaches for the craft beer fermentations	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
120.	Pârvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Răducanu Cristian Eugen, Egri Diana, Dobre Tănase, Madjar Roxana, Bădulescu Liliana, Moț Andrei, Iliescu Lavinia	Effects of biochar on soil properties and pepper growth	22 nd Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering (RICCCE 22)	Sinaia, România, 07-09.9.2022
121.	Dumitrache Corina, Mihai	Yeast – sustainable nutrient	International Conference	București,

	Constanța, Frîncu Mihai	source for fish feed	"Agriculture for Life, Life for Agriculture"	România, 02-04.6.2022
122.	Mihai Constanța, Frîncu Mihai, Dumitrache Corina	Isolation and characterization of new yeasts strains from barley samples	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
123.	Ciceoi Roxana, Stavrescu Bedivan Mala Maria, Pelcaru Cristina Florentina, Croitoru Cătălin Mihai, Mihai Clara Daniela	Preliminary survey for mapping the distribution of spontaneous goji berry shrubs in Romania	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	Bucharest, Romania, 02-04.6.2022
124.	Ciceoi Roxana, Mörzl Mária, Ion Violeta Alexandra, Klátyik Szandra, Székács András	Environmental concerns regarding the occurrence of neonicotinoid insecticides in berry fruits	International conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
125.	Ciceoi Roxana, Luchian Vasilica, Gutue Minodora	Comparative leaf and flower morpho-anatomical study of wild and cultivated gojiberry (<i>Lycium barbarum</i> L.) in Romania	International conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 02-04.6.2022
126.	Ciceoi Roxana, Tomov Rumén	Chemical pesticide-free horticulture in service of future generations	One health 2022 Conference	București, România, 04-07.12.2022
127.	Ciceoi Roxana, Venat Oana Cosmina Arabela, Lagunovschi Viorica, Drăghici Elena, Tudor Cristian	New vertical farm solutions for the Romanian Agrifood sector	China-Romania Science and Technology Cooperation Seminar	București, România, 16.12.2022

22. Comunicări științifice în Simpozioane/Congrese/Conferințe naționale

Nr. crt.	Autori	Titlu	Manifestarea Științifică, Locație, Perioadă
1.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	<i>Actinidia</i> species under microscope	Expoziție de postere "Rezultate ale cercetării științifice din USAMV București", în cadrul Zilelor Horticulturii Bucureștene - Hortus FlorShow România 2022, București, 05-06.5.2022
2.	Bădulescu Liliana, Udriște Anca-Amalia, Butcaru Ana Cornelia, Iordăchescu Mihaela	Analiza diversității genetice între câteva genotipuri de măr folosind markeri ISSR	Sesiunea de referate științifice 2022 Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești-Mărăcineni, Pitești, 287.07.2022
3.	Ciceoi Roxana, Venat Oana Cosmina Arabela, Bădulescu Liliana, Lagunovschi Viorica	Agricultura verticală pentru tinerii din comunitățile rurale și urbane - noi modalități de acces la producții fără pesticide	Sesiunea anuală de comunicării științifice a Institutului de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor, București, România, 17.11.2022
4.	Mihai Cosmin Alexandru, Iordăchescu Mihaela, Stănică Florin, Badea Monica Luminița, Bujor-Nenița Oana-Crina, Iliescu Lavinia, Petre Andrei, Pândaru Rareș Cosmin, Tabacu Andrei, Popescu Dan, Daniel Constantin Potor, Ionescu Cristina	Metodă de analiză genetică a soiurilor românești de afin de cultură în vederea identificării secvențelor de ADN cu potențial de a deveni markeri specifici pentru caractere valoroase pentru amelioratori. BlueBerryGene	Toamna Horticola Bucureșteană, București, România, 06-09.10.2022
5.	Iordăchescu Mihaela, Șerban Valentin, Ionescu Cristina	Identificarea soiurilor românești de cireș folosind o metodă bazată pe markeri moleculari tip SSR (MicroSatCherry)	Toamna Horticola Bucureșteană, București, România, 06-09.10.2022
6.	Stan Elena Gabriela, Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Sensory evaluation of some fresh jujube fruits and jujube processed products	Expoziție de postere "Rezultate ale cercetării științifice din USAMV București", în cadrul Zilelor Horticulturii Bucureștene - Hortus FlorShow România 2022, București, România, 05-06.5.2022
7.	Anghelescu Nora Eugenia, Holobiuc Irina, Nicolae Ioana - Cătălina, Venat Oana Cosmina Arabela, Georgescu Mihaela, Petra Aurelia Sorina, Peticilă George Adrian, Toma Florin	Caracteristicile biometrice și morfologice ale semințelor orhideelor temperate și implicațiile lor biologice	Sesiunea de Comunicări Științifice „D. Brândză”, București, România
8.	Butcaru Ana Cornelia, Peticilă George Adrian, Marian Velcea, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Urechescu Laurențiu Liviu, Tomescu Ana Maria	Compostarea resturilor organice din gospodării	Educație și comunități sustenabile - Cercetarea horticola bucureșteană în sprijinul comunităților rurale, Copăcel, România, 01.-02.04.2022

9.	Butcaru Ana Cornelia, Marian Velcea, Stănică Florin	Compostarea resturilor organice din gospodării (demonstrație practică)	Educație și comunități sustenabile - Cercetarea horticolă bucureșteană în sprijinul comunităților rurale, Copăcel, România, 01.-02.04.2022
10.	Butcaru Ana Cornelia, Peticilă George Adrian, Marian Velcea, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Urechescu Laurențiu Liviu, Tomescu Ana Maria	Compostul - o soluție sustenabilă pentru înlocuirea îngrășămintelor chimice într-o economie circulară	Eveniment de comunicare non-formal și concurs pe teme legate de tranziția verde și dezvoltarea durabilă „Este cool să fii verde”, Oradea, România, 8.11.2022
11.	Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Iordăchescu Mihaela, Ion Violeta Alexandra, Butcaru Ana Cornelia, Moț Andrei, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Luchian Vasilica, Gutue Minodora, Popescu Dan, Stavrescu Bedivan Mala Maria, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin, Georgescu Mihaela, Marin Marian Sorin, Donici Alina, Tabacu Andrei Florin, Pândaru Rareș Cosmin	ProtectGoji-Identification and development of new crop technology tools to support the integrated management of the goji gall mite, <i>Aceria kuko</i>	Toamna Horticolă Bucureșteană - Ziua recoltei, București, Romania, 06-09.10.2022
12.	Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin, Asănică Adrian, Mihai Cosmin Alexandru	Instrumente pentru monitorizarea creșterii și dezvoltării plantelor (D-metru, sistemele Winfolia, Winrhizo, WinScanopy, camere video)	Era fotonicii și a digitalizării în horticultură, USAMV București, România,

23. Tehnologii

Nr. crt.	Nume (RO)	Caracteristici	Beneficiar	Data publicare	Persoane asociate
1	Model experimental pentru testarea plantelor companion în culturile ecologice de căpșun și zmeur	Modelele experimentale inițiate constau în testarea de plante companion în producția culturilor ecologice de zmeur și căpșun, ca măsură preventivă pentru îmbunătățirea rezistenței la boli și dăunătorilor, menite să sporească biodiversitatea supra- și subterană a acestor sisteme de cultură. Plantele companion utilizate pentru cele două culturi au fost: benzi înierbate (<i>Borago officinalis</i> L., plante perene, plante anuale), plante sanitar (<i>Helianthus annuus</i> L., <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench, <i>Vicia faba</i> L.) și acoperitori de sol (amestec de graminee, microclover).	USAMV București, Cooperativa Agricolă Rodagria (sat Ogoru, jud. Călărași)	01-11-2022	Bujor-Nenița Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Bădulescu Liliana, Butcaru Ana Cornelia, Frîncu Mihai, Moț Andrei, Petre Andrei, Lagunovschi Viorica, Iliescu Lavinia, Mihai Cosmin Alexandru
2	Schemă tehnologică de fertilizare aplicabilă în livezile de păr	Tehnologia prevede aplicarea în livada de păr a compostului obținut din resturi organice folosind un compostor inovativ (durata de compostare = 24 h) combinat cu compostul rezultat din resturile vegetale. Observațiile reflectă influența schemei de fertilizare asupra unor parametrilor ai plantelor.	USAMV București	29.12.2022	Butcaru Ana Cornelia Mihai Cosmin Alexandru
3	Tehnologii de minimă procesare a legumelor ecologice prin deshidratare și liofilizare	Tehnologii de minimă procesare a legumelor ecologice prin deshidratare și liofilizare	USAMV	25.11.2022	Barbu Andreea, Ion Violeta Alexandra, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Dobrin Aurora, Lagunovschi-Luchian Viorica, Badea Monica, Dragomir Nela,

4	Tehnologie experimentală privind efectul adaugării amendamentului pe baza de cărbune pirolitic asupra creșterii și dezvoltării plantelor în seră	Tehnologia experimentală privind efectul adaugării amendamentului pe baza de cărbune pirolitic asupra creșterii și dezvoltării plantelor în seră a constat din 15 substraturi diferite (3 tipuri de sol × 5 substraturi) utilizate pentru creșterea tomatelor (soiul Inimă de bou) și ardei gras (soi Cantemir) în seră, fiecare tip de substrat fiind pus în 10 alveole (în total 150 alveole). Tipurile de substraturi utilizate pentru o alveola au fost control (sol), control cu biochar, control cu fertilizate de baza, control cu biochar și fertilizare de baza, control cu biochar și jumătate din fertilizarea de baza.	USAMV	31.10.2022	Bădulescu Liliana Ion Violeta Alexandra, Pârvulescu Oana Cristina, Bădulescu Liliana Aurelia, Madjar Roxana Maria, Mușat Marian, Jerca Ovidiu, Moș Andrei, Popa Vlad Ioan, Ilescu Lavinia, Grigoraș Claudia, Marin Sorin Marian, Baniță Cornel
5	Tehnologie experimentală de cultură a căpșunului utilizând inputuri pe bază de reziduuri acvatice.	Pentru tehnologia de cultură a căpșunului utilizând inputuri pe bază de reziduuri acvatice, a fost proiectat un sistem suspendat de cultivare a căpșunilor pe 2 rânduri în care s-au utilizat 4 tipuri de biostimulatori (B): un biostimulator comercial din alge (D), pudră de oase de cod (F1), pudră de oase de longfish (F2) și peleți obținuți prin amestecarea de reziduuri de pește și alge (FA). Înainte de utilizare, toate materialele reziduale au fost caracterizate fizico-chimic.	USAMV	31.12.2022	Ion Violeta Alexandra, Bădulescu Liliana, Asanica Adrian Constantin, Lagunovschi-Luchian Viorica, Madjar Roxana, Ciceoi Roxana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Barbu Andreea, Dobrin Aurora, Jerca Ovidiu Ionut, Butcaru Ana Cornelia, Temocico Georgeta, Ilescu Lavinia, Frîncu Mihai, Moș Andrei, Petre Andrei

24. Proceduri de lucru/Proceduri de laborator dezvoltate pentru activitatea de cercetare sau de prestări servicii în Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare

Nr. crt.	Nume	Tip	Persoane asociate
1.	PS 024 Determinarea azotului, carbonului și sulfului din inputuri folosite în agricultura ecologică utilizând CHNS	Procedură specifică	Moș Andrei, Ion Violeta Alexandra, Madjar Roxana, Bădulescu Liliana
2.	PG 11. Procedura de redactare a planului de management datelor	Procedură generală	Ion Violeta Alexandra, Ciceoi Roxana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Bădulescu Liliana
3.	PS 030 Tehnologie de înmulțire <i>in vitro</i> la specia <i>Fragaria x ananassa</i>	Procedură specifică	Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Ioana-Cătălina
4.	PS 031 Procedura de înmulțire <i>in vitro</i> a unor soiuri românești de afin (<i>Vaccinium corymbosum</i> L)	Procedura specifică	Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Ioana-Cătălina
5.	Proceduri tehnice de validare a metodelor elaborate pentru analiza nutrienților și contaminanților din inputurile utilizabile în agricultura	Procedură specifică	Madjar Roxana, Bădulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Barbu Andreea, Ion Violeta Alexandra, Moș Andrei

	ecologică.		
6.	Procedură întocmirea și depunerea cererilor de brevet de invenție/modelelor de utilitate	Procedură specifică	Fîntîneru Gina, Băbeanu Narcisa Elena, Voaides Cătălina, Marian Velcea, Butcaru Ana Cornelia
7.	Procedura Veghe tehnologică	Procedură specifică	Fîntîneru Gina, Băbeanu Narcisa Elena, Voaides Cătălina, Marian Velcea, Butcaru Ana Cornelia
8.	Procedură Informare tehnologică	Procedură specifică	Fîntîneru Gina, Băbeanu Narcisa Elena, Voaides Cătălina, Marian Velcea, Butcaru Ana Cornelia
9.	Procedură Prognoza tehnologică	Procedură specifică	Fîntîneru Gina, Băbeanu Narcisa Elena, Voaides Cătălina, Marian Velcea, Butcaru Ana Cornelia
10.	Procedură Organizarea de evenimente și manifestări expoziționale	Procedură specifică	Fîntîneru Gina, Băbeanu Narcisa Elena, Voaides Cătălina, Marian Velcea, Butcaru Ana Cornelia
11.	Procedură Marketing	Procedură specifică	Fîntîneru Gina, Băbeanu Narcisa Elena, Voaides Cătălina, Marian Velcea, Butcaru Ana Cornelia
12.	Procedură Valorificarea drepturilor de proprietate industrială la nivelul USAMV București	Procedură specifică	Fîntîneru Gina, Băbeanu Narcisa Elena, Voaides Cătălina, Marian Velcea, Butcaru Ana Cornelia
13.	Schemă de identificare genotipică a soiurilor de cireș prezente în colecția USAMV din București	Metodă de lucru	Iordăchescu Mihaela, Șerban Valentin, Ionescu Cristina
14.	Metodă de analiză a diversității genetice la afin (<i>Vaccinium corymbosum</i>) utilizând markeri moleculari tip RAPD, ISSR și SSR	Metodă de lucru	Mihai Cosmin Alexandru, Iordăchescu Mihaela, Bujor-Nenița Oana-Crina, Stănică Florin, Badea Monica Luminița, Pândaru Rareș Cosmin, Daniel Constantin Potor, Popescu Dan, Ionescu Cristina, Iliescu Lavinia, Petre Andrei, Tabacu Andrei
15.	Metodă rapidă de identificare a soiurilor / liniilor / biotipurilor de goji rezistente la <i>A. kuko</i>	Metodă de lucru	Ciceoi Roxana, Venat Oana Cosmina Arabela, Mala Maria Stavrescu Bedivan, Luchian Vasilica, Butcaru Ana Cornelia, Iordăchescu Mihaela, Nicolae Cătălina Ioana, Popescu Dan, Asanică Adrian Constantin, Stănică Florin, Gutue Minodora
16.	Protocol de izolare a ADN-ului genomic din goji	Metodă de lucru	Ciceoi Roxana, Iordăchescu Mihaela
17.	Protocol de realizare PCR direct din țesut vegetal goji	Metodă de lucru	Ciceoi Roxana, Iordăchescu Mihaela
18.	Metodă de analiză a diversității genetice a speciilor legumicole autohtone	Metodă de lucru	Bădulescu Liliana, Udriște Anca-Amalia, Iordăchescu Mihaela
19.	Metodă de analiză a diversității genetice a speciilor pomicele autohtone	Metodă de lucru	Bădulescu Liliana, Udriște Anca-Amalia, Iordăchescu Mihaela
20.	Metodă de identificare a polimorfismului genetic la soiuri românești de tomate, ardei, măr și prun.	Metodă de lucru	Bădulescu Liliana, Udriște Anca-Amalia, Iordăchescu Mihaela
21.	Metode de caracterizare fizico-chimică a cărbunelui pirolitic	Metodă de lucru	Ion Violeta Alexandra, Părvulescu Oana Cristina, Bădulescu Liliana Aurelia, Madjar

	netratat/tratat		Roxana Maria, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan
PRODUSE NOI OBȚINUTE			
	Bază de date conținând secvențele ADN a întregului genom pentru 4 soiuri românești de cireș.	Produs	Iordăchescu Mihaela, Șerban Valentin, Ionescu Cristina
2.	Bază de date conținând secvențele ADN a întregului genom pentru 7 soiuri românești de afin și 1 soi străin	Produs	Mihai Cosmin Alexandru, Iordachescu Mihaela, Bujor-Nenița Oana-Crina, Iliescu Lavinia, Petre Andrei, Badea Monica Luminita, Stanica Florin, Pandaru Rares Cosmin, Tabacu Andrei, Daniel Constantin Potor, Popescu Dan, Ionescu Cristina
3.	Bază de date conținând secvențele ADN a întregului genom pentru 37 soiuri românești legumicole și pomicole	Produs	Udriște Anca-Amalia, Iordăchescu Mihaela, Bădulescu Liliana, Ciceoi Roxana
4.	Chipsuri liofilizate din legume ecologice îmbogățite cu pudre din plante aromatice liofilizate	Produs	Barbu Andreea, Ion Violeta Alexandra, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Lagunovschi-Luchian Viorica, Bădulescu Liliana
5.	Chipsuri deshidratate din legume ecologice îmbogățite cu pudre din plante aromatice liofilizate	Produs	Barbu Andreea, Ion Violeta Alexandra, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Lagunovschi-Luchian Viorica, Bădulescu Liliana

25. Studii

Nr. crt.	Nume (RO)	Beneficiar	Persoane asociate
1.	Early detection of fungal storage pathogens on pome fruits (EARLDETEC). Final report	EPPO, European Union	Ciceoi Roxana, Iordăchescu Mihaela, Udriște Anca-Amalia
2.	Studiul privind extractia și caracterizarea fracțiilor lipidice din biomasa de microalge Nannochloropsis	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Constantin Carmen Gabriela, Nicolae Ioana - Cătălina, Dobrin Aurora, Moț Andrei, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Bădulescu Liliana
3.	Cercetări preliminare privind sistemele de cultură a arbuștilor fructiferi în sistem ecologic	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Iliescu Lavinia, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Ion Violeta Alexandra, Barbu Andreea, Butcaru Ana Cornelia, Bădulescu Liliana
4.	Studiu pentru selectarea și descrierea genotipurilor valoroase autohtone de tomate, ardei, măr și prun	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Bădulescu Liliana, Udriște Anca-Amalia, Iordăchescu Mihaela
5.	Studiu privind realizarea unui gard verde pentru atragerea de polenizatori în ecosistemul horticol urban	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Ivan Elena Stefania, Stanciu Ana Maria
6.	Algoritm (metodă) de previzionare a stadiilor fenologice la speciile analizate în proiect (măr, păr, piersic, nectarin, cais, asimina, curmal dobrogean) pentru cele două zone (București și Istrița).	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Butcaru Ana Corenrlia, Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Bujor-Nenița Oana-Crina, Mihai Cosmin Alexandru, Badea Monica Luminița, Daniel Constantin Potor, Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi, Drăgoi C M, Bucur Alexandru, Mihălcioiu Ioana Mihaela, Sorescu Clara, Răducu Alexandru Robert, Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Georgescu Mihaela
7.	Studiu privind obținerea chipsurilor din legume ecologice și îmbogățirea cu plante aromatice	USAMV București	Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta Alexandra, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Dobrin Aurora, Lagunovschi-Luchian Viorica, Badea Monica, Dragomir Nela, Bădulescu Liliana
8.	Validarea metodelor identificate pentru analiza nutrienților și contaminanților din inputurile utilizabile în agricultura ecologică. Testarea eficacității unor inputuri specifice pentru agricultura ecologică.	USAMV București	Madjar Roxana, Luța Gabriela, Scaeteanu Gina, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Barbu Andreea, Ion Violeta Alexandra, Moț Andrei, Mihalașcu Costel, Radu Mădălin
9.	Studiu privind investigarea materiilor prime disponibile din sectorul de acvacultură și pescuit	USAMV București	Ion Violeta Alexandra, Pârvulescu Oana-Cristina, Bădulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Barbu Andreea, Dobrin Aurora, Jerca Ovidiu Ionut, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia, Frîncu Mihai, Moț Andrei, Petre Andrei
10.	Studiu privind obținerea de biostimulanți/fertilizatori din materie acvatică utilizând tehnologii verzi	USAMV București	Ion Violeta Alexandra, Pârvulescu Oana-Cristina, Bădulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Barbu Andreea, Dobrin Aurora, Jerca Ovidiu Ionut, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu

			Lavinia, Frincu Mihai, Moț Andrei, Petre Andrei
11.	Validarea tehnologiei de obținere a cărbunelui pirolitic/cărbunelui pirolitic modificat utilizat pentru îmbunătățirea calității solului și reducerea poluării mediului	USAMV București	Ion Violeta Alexandra, Pârvolescu Oana Cristina, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Mușat Marian, Jerca Ovidiu Ionut, Moț Andrei, Popa Vlad Ioan, Iliescu Lavinia, Grigoras Claudia, Marin Marian Sorin, Baniță Cornel

26. Organizare școli de vară / stagii de instruire

Nr. crt.	Denumire	Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Membri în organizare	Instituția organizatoare	Număr participanți
1.	Determinarea compoziției chimice a produselor horticole folosind tehnici rapide de analiza elementală	14.12.2022	România, București	Bujor-Nenița Oana-Crina, Andrei Moț, Violeta Alexandra Ion, Bădulescu Liliana	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	8
2.	Sesiune de instruire "Inițiere în culturi de țesuturi și tehnici de aseptizare în culturile in vitro" in cadrul proiectului Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare a USAMV București prin implementarea practicilor științei deschise și promovarea competitivității în mediul economic" - CNFIS-FDI-2022-0634.	14.07.2022	România, București	Venat Oana, Nicolae Ioana Cătălina	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	11
3.	Prezentarea cerințelor standardului ISO 17025:2018 sesiunea I	20.10.2022	București, România	Bădulescu Liliana	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	13
4.	Prezentarea cerințelor standardului ISO 17025:2018 sesiunea II	02.11.2022	București, România	Bădulescu Liliana	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	14
5.	Prezentarea cerințelor standardului ISO 17025:2018 sesiunea III	10.11.2022	București, România	Bădulescu Liliana	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	15
6.	Prezentarea cerințelor standardului ISO 17025:2018 sesiunea IV	06.12.2022	București, România	Bădulescu Liliana	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	12
7.	SMC în laborator- o necesitate sau doar încă o cerință în plus?	02.08.2022	București, România	Bădulescu Liliana	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	14
8.	Prezentarea cerințelor pentru evaluarea și asigurarea calității- Prorectorat USAMV	27.10.2022	București, România	Bădulescu Liliana	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	15

27. Organizare workshopuri / conferințe / seminare

Nr. crt.	Denumire	Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Membri în organizare	Instituția organizatoare	Număr de participanți
1.	Atelier „Era fotonicii și a digitalizării în	07.10.2022	București, România,	Butcaru Ana Cornelia, Bădulescu Liliana, Stănică	Universitatea de Științe Agronomice	online – vizualizar

	horticultură”		hibrid	Florin, Asănică Adrian, Mihai Cosmin Alexandru, Dobrin Aurora	și Medicină Veterinară, București	e peste 200
2.	Atelierul ”Pour le développement durable à l’université - Plantons des arbres !”	07.04.2022	București, România	Facultatea de Horticultură, Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității produselor Agroalimentare	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	40
3.	Workshop „Agriculture for ICT - ICT for Agriculture“	03.06.2022	București, România	Cvetković Miljan, Tekinerdogan Bedir, Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru, Iliana Ștefăniță, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	30
4.	Atelier "Mecanizarea și digitalizarea în plantațiile pomicole"	07.05.2022	București, România, hibrid	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru, Daniel Constantin Potor, Cornea Alexandra, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	45 – fizic, Peste 300-online
5.	Atelier “Demonstrații în livadă și vie cu echipamente și utilaje horticole	08.10.2022	București, România, hibrid	Asănică Adrian, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Cornea Alexandra	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	45 – fizic, Peste 300-online
6.	Atelier “Creșterea productivității culturii de tomate în sere automatizate”	8.10.2022	București, România, hibrid	Jerca Ovidiu, Bădulescu Liliana, Ciceoi Roxana, Ivan Elena, Alexandra Cornea, Drăghici Elena	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară	35-fizic, 200-online
7.	Workshop “Variația genetică a speciilor legumicole și pomicole – resursă esențială în ameliorare în cadrul proiectului ADER 7.2.6“	20-07-2022	București, România,	Iordăchescu Mihaela, Bădulescu Liliana, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ciceoi Roxana, Bujor-Nenița Oana Crina, Nicolae Cătălina, Ion Certan, Mihai Frîncu, Petre Andrei, Ion Violeta Alexandra, Ivan Elena, Butcaru Ana Cornelia, Moț Andrei, Venat Oana Arabela	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară	25
8.	Zilele Facultății de Medicină Veterinară București	13.05.2022	București, România, hibrid	Ionașcu Iuliana, Militaru Manuela, Ghimpeanu Margarita Oana, Cornea Alexandra, Mihaela Oana, Iliana Ștefăniță, Butcaru Ana Cornelia, Asănică Adrian, Petra Aurelia Sorina	Facultatea de Medicină Veterinară	Min. 200-fizic, Peste 400-online
9.	China-Romania Science and Technology Cooperation Seminar	16.12.2022	București, România, online	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Petra Aurelia Sorina, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia	USAMV București, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară	50
10.	Workshop ICT in Agriculture (Viral)	29-30.09.2022	Wageningen Olanda	Cvetković Miljan, Tekinerdogan Bedir, Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru, Iliana Ștefăniță, Butcaru Ana Cornelia	Wageningen University Res.Centre, Netherlands	30
11.	Activități practice în laboratoare - analiza fructelor și legumelor	19.05.2022	București, România	Bădulescu Liliana, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Butcaru Ana Cornelia, Ion Violeta Alexandra, Moț Andrei, Ciceoi Roxana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Iordăchescu Mihaela, Certan Ion, Ivan Elena Ștefania	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară	20
12.	Organizare eveniment evaluare compentente engleza - Oxford test	2022-11-01 - 2022-11-30	București, România	Stănică Florin, Man Carmen Mihaela, Someșan Adina, Cornea Alexandra, Rosu Mihaela, Butcaru Ana	Editura Niculescu	50

13.	One Health Student International Conference	04-07.12.2022	București, România, hibrid	Cornelia Cîmpeanu Sorin, Teodorescu Răzvan, Stănică Florin, Ciontu Costica, Asănică Adrian Constantin, Marginean Gheorghe, Militaru Manuella, Virsta Ana, Cornea Calina Petruța, Dinu Toma-Adrian, Bădulescu Liliana, Someșan Adina, Ecaterina Stefan, Marian Velcea, Grosu Cristiana, Cornea Alexandra, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia, Mihăescu Alexandru, Ancuța (Moiescu) Emilia, Stan Elena Gabriela	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară	Peste 200 fizic
14.	Dernier blé avant l'Ukraine: moisson en Roumanie (film)	15.07.2022	București, Moara Domnească (film)	Fintineru Gina, Cornea Alexandra, Radu Mădălin, Mihașcu Costel, Butcaru Ana Cornelia, Asănică Adrian Constantin	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară	10
15.	Black Sea and Balkans Security Forum	02-03.2022	București, România	Elena Ștefania Ivan, Ion Certan, Ovidiu Ionuț Jerca	New Strategy Center & Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară	Peste 300
16.	Simpozionul Studențesc Internațional "Hortus Academicus"	08.04.2022	București, România, hibrid	Peticilă George Adrian, Asănică Adrian Constantin, Dobrescu Elisabeta, Fabian Claudia, Mihai Cosmin Alexandru, Iliescu Lavinia, Nicolae Ioana - Cătălina, Butcaru Ana Cornelia	Facultatea de Horticultură, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară	60

28. Organizare evenimente (expoziții, degustări)

Nr. crt.	Denumire	Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Membrii în organizare	Instituția organizatoare	Număr de participanți
1.	Degustare de fructe (Gutui japonez, pere, kiwi, produse)	20.01.2022	București, România	Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin, Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Ancuța (Moiescu) Emilia, Cristian Bălău	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	45
2.	Expoziție și degustare de fructe și produse din specii pomicole noi	03.06.2022	București, România	Iliescu Lavinia, Stan Elena, Stănică Florin, Barbu Andreea, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi,	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	50
3.	Expoziție și degustare de fructe și produse din specii pomicole noi	06.06.2022	București, România	Iliescu Lavinia, Stan Elena, Stănică Florin, Barbu Andreea, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	50
4.	Expoziție și degustare de fructe și produse din specii pomicole noi (asimina, kiwi, curmale dobrogene, batat) în cadrul Zilelor Horticulturii Bucureștene "Hortus Florshow România",	06.05.2022	București, România	Iliescu Lavinia, Stan Elena, Stănică Florin, Barbu Andreea, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi	Facultatea de Horticultură, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	200

	Usamv București					
5.	Expoziție și degustare de fructe și produse din specii pomicole noi în cadrul evenimentului Food Summit, organizat la USAMV București	12.05.2022	București, România	Iliescu Lavinia, Stan Elena, Stănică Florin, Barbu Andreea, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi	Facultatea de Horticultură, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	50
6.	Expoziție și degustare de fructe și produse din specii pomicole noi (asimina, kiwi, curmale dobrogene, batat, gutui japonez), în cadrul simpozionului studențesc Hortus Academicus, organizat de Facultatea de Horticultură, USAMV București	08.04.2022	București, România	Iliescu Lavinia, Stan Elena, Stănică Florin, Barbu Andreea, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi	Facultatea de Horticultură, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	50
7.	Expoziție și degustare de fructe și produse din specii pomicole noi (kiwi, curmale dobrogene, batat, gutui japonez) și mixuri de fructe deshidratate din specii autohtone	11.04.2022	București, România	Iliescu Lavinia, Stan Elena, Stănică Florin, Barbu Andreea, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	50
8.	Expoziție și degustare de fructe și produse din specii pomicole noi (asimina, kiwi, curmale dobrogene), caise, batat, precum și chipsuri din legume ecologice - EcoLegDry, cu ocazia împlinirii a celor 170 de ani ai USAMV București	31.05.2022	București, România	Iliescu Lavinia, Stan Elena, Stănică Florin, Barbu Andreea, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Bădulescu Liliana, Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	50
9.	Expoziție și degustare de fructe și produse din specii pomicole noi (asimina, kiwi, curmale dobrogene), caise, batat, precum și chipsuri din legume ecologice - EcoLegDry	02.06.2022	București, România	Iliescu Lavinia, Stan Elena, Stănică Florin, Barbu Andreea, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Bădulescu Liliana, Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	50
10.	Evaluare și degustare afine	13.07.2022	București, România	Asănică Adrian Constantin, Bădulescu Liliana, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Ioana - Cătălina, Butcaru Ana Cornelia, Ion Violeta Alexandra, Moț Andrei, Iordăchescu Mihaela, Ciceoi Roxana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ivan Elena Ștefania, Certan Ion	Facultatea de Horticultură, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	150
11.	Expoziția cu degustare "Plante aromatice: utilizare și beneficii"	16.03.2022	București, România	Asănică Adrian Constantin, Maknea Kristina, Petra Aurelia Sorina, Butcaru Ana Cornelia	Facultatea de Horticultură, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	60

					București	
12.	Sărbătoarea cireșului la Istrița	26.06.2022	Istrița, România	Asănică Adrian Constantin, Stănică Florin, Tudor Valerica, Daniel Constantin Potor, Popescu Dan, Butcaru Ana Cornelia, Pândaru Rareș Cosmin, Tabacu Andrei, Marin Sorin Marian, Baniță Cornel	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară	Peste 200
13.	Expoziție cu degustare caise	30.06.2022	București, România	Stănică Florin, Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	30
14.	Expoziție cu degustare caise	20.06.2022	București, România	Stănică Florin, Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	30
15.	Expoziție cu degustare piersic și cais	23.07.2022	București, România	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru, Bucur Alexandru, Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	35
16.	Expoziție cu degustare pere - soiuri românești	07.10.2022	București, România	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru, Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi, Butcaru Ana Cornelia	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	25
17.	Degustare tomate - ediția a II-a	14.07.2022	București, România	Lagunovschi Viorica, Bădulescu Liliana, Elena Ștefania Ivan, Certan Ion, Butcaru Ana Cornelia, Jerca Ovidiu, Potor Daniel, Carmen Constantin, Asănică Adrian, Oana Bujor-Nenița, Ion Alexandra Violeta	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	100
18.	Expoziție și degustare de pepeni - ediția a II-a	18.07.2022	București, România	Lagunovschi Viorica, Bădulescu Liliana, Elena Ștefania Ivan, Certan Ion, Butcaru Ana Cornelia, Jerca Ovidiu, Potor Daniel, Carmen Constantin, Asănică Adrian	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	100
19.	Toamna Horticolă Bucureșteană - Ziua Recoltei	06-09.10.2022	București, România	Stănică Florin, Asănică Adrian, Peticilă Adrian, Petra Sorina, Bădulescu Liliana, Badea Monica, Toma Florin, Dobrescu Elisabeta, Georgescu Mihaela, Săvulescu Elena, Luchian Vasilica, Lagunovschi Viorica, Mihai Cosmin, Iliana Ștefăniță, Cornea Alexandra, Someșan Adina, Jerca Ionuț Ovidiu, Potor Daniel, Fabian Claudia, Boc Vladimir, Iulian Drăghici, Butcaru Ana Cornelia, Constantin	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Peste 1000

				Carmen, Dobrin Aurora, Frîncu Mihai, Certan Ion, Moț Andrei		
20.	Zilele Horticulturii Bucureștene - Hortus FlorShow	05-08.05.2022	București, România	Stănică Florin, Asănică Adrian, Peticilă Adrian, Petra Sorina, Bădulescu Liliana, Toma Florin, Dobrescu Elisabeta, Georgescu Mihaela, Săvulescu Elena, Luchian Vasilica, Lagunovschi Viorica, Mihai Cosmin, Ilina Ștefăniță, Cornea Alexandra, Someșan Adina, Jerca Ionuț Ovidiu, Potor Daniel, Fabian Claudia, Boc Vladimir, Iulian Drăghici, Butcaru Ana Cornelia, Constantin Carmen, Dobrin Aurora, Frîncu Mihai, Certan Ion, Moț Andrei, Marian Velcea	Universitatea de Științe Agronomice și MedicinăVeterinară București	Peste 1000
21.	Expoziție SmAgExpo - Smart Agritechnology Expo	23-24.11.2022	Bosnia Herzegovina, online	Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Peticila George Adrian, Mihai Cosmin Alexandru, Cornea Alexandra, Butcaru Ana Cornelia	"Banja Luka University" Bosnia Herțegovina	Peste 100
22.	Analiza senzorială a fructelor de tomate	10.08.2022	București, România	Iordăchescu Mihaela, Bădulescu Liliana, Ion Violeta Alexandra, Dobrin Aurora, Petre Andrei, Ciceoi Roxana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Constantin Carmen Gabriela, Certan Ion, Frîncu Mihai, Ivan Elena Ștefania, Venat Oana, Nicolae Ioana - Cătălina Moț Andrei, Butcaru Ana Cornelia	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agronomice și MedicinăVeterinară București	13
23.	Analiza senzorială a fructelor de ardei	25.08.2022	București, România	Iordăchescu Mihaela, Ion Violeta Alexandra, Ciceoi Roxana, Bujor- Nenița Oana-Crina, Venat Oana, Ivan Elena Ștefania, Certan Ion, Moț Andrei, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Butcaru Ana Cornelia, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Nicolae Cătălina Ioana	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agronomice și MedicinăVeterinară București	13
24.	Degustare fructe și evaluare (<i>Punica granatum</i> , <i>Ziziphus jujuba</i> , <i>Asimina triloba</i>)	18.10.2022	București, România	Stănică Florin, Peticila George Adrian, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Mihălcioiu Ioana Mihaela, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agronomice și MedicinăVeterinară București	30
25.	Caravana Știință și	24-25.10.2022	Biblioteca	Stănică Florin,	Centrul de Cercetare	Peste 400

	Imaginație 2022		Națională, București, România	Bădulescu Liliana, Moise Cristian, Negula Dana Iulia Florentina, Nicolae Ioana - Cătălina, Butcaru Ana Cornelia, Ancuța (Moiescu) Emilia, Bucur Alexandru, Hriban Teodora, Alexandra Cornea, Badea Monica	pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	
26.	Noaptea Cercetătorilor Europeni	30.09.2022	Casa Oamenilor de Știință, București, România	Bădulescu Liliana, Oana Venat, Nicolae Ioana-Cătălina, Ștefănuț Maria Miruna, Moiescu Emilia, Butcaru Ana, Certan Ion, Alexandra Cornea, Negula Dana Iulia Florentina	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Peste 1000

29. Alte acțiuni de promovare (interviuri, comunicări în presă)

Nr. crt.	Denumire	Data și locul desfășurării	Instituția organizatoare	Membrii în organizare	Rezultate asociate evenimentului
1.	Interviu Știrile PRO TV - A aparut kiwi-ul românesc, după ce clima și solul s-au modificat în ultimii 30 de ani	16.05.2022	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București	Iliescu Lavinia	Interviu Știrile PRO TV - A apărut kiwi-ul românesc, după ce clima și solul s-au modificat în ultimii 30 de ani. Promovarea speciilor pomicole noi, a Facultății de Horticultură și Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare, din cadrul USAMV București. Link interviu: https://www.youtube.com/watch?v=NWip2ueHu30&list=PLBhQFj5gxaVNTTOeihvvhxRgop3tKM07H&index=24 .
2.	Interviu PRO TV - Promovare Zilele Horticulturii Bucureștene - Hortus FlorShow România 2022	06.05.2022	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București	Iliescu Lavinia, Stan Gabriela	Promovarea speciilor pomicole noi, a Facultății de Horticultură și Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare, din cadrul USAMV București, precum și a evenimentului Zilele Horticulturii Bucureștene - Hortus FlorShow România 2022.
3.	Interviu AgroTV - Promovare Zilele Horticulturii Bucureștene - Hortus FlorShow România 2022	06.05.2022	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București	Iliescu Lavinia, Stan Gabriela	Promovarea speciilor pomicole noi, a Facultății de Horticultură și Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare, din cadrul USAMV București, precum și a evenimentului Zilele Horticulturii Bucureștene - Hortus FlorShow România 2022.
4.	Interviu a7 - Promovare Zilele Horticulturii Bucureștene - Hortus FlorShow România 2022	06.05.2022	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București	Iliescu Lavinia, Stan Gabriela	Promovarea speciilor pomicole noi, a Facultății de Horticultură și Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare, din cadrul USAMV București, precum și a evenimentului Zilele Horticulturii Bucureștene - Hortus FlorShow România 2022
5.	I like IT	08.10.2022	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București	Asănică Adrian Constantin, Cornea Alexandra, Bucur Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Bujor-Nenița Oana-Crina, Matei Florentina, Tănăsescu Anca Mihaela	Emisiune realizată în campusul Agronomie - Herăstrău și în Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare.
6.	Perioada de repaus	11.01.2022	Universitatea	Cosmin Mihai,	În cadrul rubricii de grădinarit de la emisiunea "Cu

	vegetativ la plantele din grădină. Rubrică de grădinărit, la TVR 1		de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București	Jerca Ovidiu Ionuț, Bădulescu Liliana	capu'n zori", de la TVR 1 am transmis din sera Centrului de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare. https://www.facebook.com/CuCapuNzori/videos/679078206416132
7.	Trandafirul chinezesc. Rubrica de grădinărit TVR 1	18.01.2022	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București	Cosmin Mihai, Jerca Ovidiu Ionuț, Bădulescu Liliana	Trandafirul chinezesc. Rubrica de grădinărit TVR 1 https://www.facebook.com/CuCapuNzori/videos/442392680868882
8.	Vizită copii școala ALETHEEA în cadrul evenimentului "Ziua internațională a științei pentru pace și dezvoltare"	07-11.10.2022	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară.	Bădulescu Liliana, Nicolae Ioana - Cătălina, Badea Monica Luminița, Venat Oana Cosmina Arabela, Ștefanut Miruna	Școala Privată Aletheea a organizat în perioada 7-11 noiembrie "Săptămâna ȘTIINTE" pentru a marca Ziua internațională a științei pentru pace și dezvoltare, care este serbată pe 10 noiembrie în fiecare an de către Organizația Națiunilor Unite. Cu această ocazie, elevii din două cicluri de învățământ au solicitat USAMV și au efectuat o vizită de lucru în cadrul Centrului de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare, Laboratorul de microînmulțirea plantelor. Elevii claselor a V și a VII au vizitat timp de două zile laboratorul, participând la sesiuni de activități practice în laborator, urmărind fluxul tehnologic care se respecta în cadrul laboratorului de microînmulțirea plantelor, de la prepararea mediului de cultură, principiile de sterilizare, principiile de biologie, tehnologia pentru etapa de multiplicare a plantelor, punând accent pe capitolul "Funcțiile de nutriție în lumea vie", pe care elevii o parcurgeau în acea perioadă. Cele două colective de elevi au fost formate din aproximativ 13-17 copii și au fost însoțiți de cadrele didactice ale școlii.
9.	Vizita elevilor și cadrelor didactice din liceele Mihai Eminescu, Vasile Alecsandri și Ion Creangă, Ungheni, Republica Moldova	2-5 mai 2022	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară.	Bădulescu Liliana, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Ioana - Cătălina, Ion Violeta Alexandra, Butcaru Ana Cornelia, Moț Andrei, Iordăchescu Mihaela, Ciceoi Roxana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Certan Ion, Ovidiu Ionuț Jerca, Iliescu Lavinia	Prezentarea laboratoarelor din Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare și a serei bloc de cercetare
10.	Vizită elevi clasa a XI-a, Colegiul Tehnologic "Viaceslav Harnaj"	01.02.2022	București, România	Bădulescu Liliana, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Venat Oana Cosmina	Colegiul Agricol "V. Harnaj" București, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București

				Arabela, Nicolae Ioana - Cătălina, Ion Violeta Alexandra, Butcaru Ana Cornelia, Moț Andrei, Iordăchescu Mihaela, Ciceoi Roxana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Certan Ion, Ovidiu Ionuț Jerca, Ilescu Lavinia Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin,	
11.	Vizita studenți anul II Facultatea de Biotehnologii	2022-07-19 -- 2022-07- 19	Facultatea de Biotehnologii, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București	Bădulescu Liliana, Butcaru Ana Cornelia, Ilescu Lavinia, Constantin Carmen Gabriela, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Moț Andrei, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Iordăchescu Mihaela, Certan Ion, Dobrin Aurora	Prezentarea laboratoarelor din Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare și a serei bloc de cercetare

30. ACTIVITĂȚI ÎN SPRIJINUL DEZVOLTĂRII BAZEI MATERIALE PENTRU CERCETARE

Nr. crt.	Responsabil	Denumire laborator/sală	Sursă de finanțare	Sumă /lei	Dotare laboratoare
1.	Bujor-Nenița Oana Crina, Ion Violeta Alexandra, Bădulescu Liliana	Laboratorul de fiziologie vegetală moleculară	Proiect ERANET- COREORGANIC- ResBerry-1, Ctr. nr.247/2021	223.720	Spectrofotometru FTIR IRTracer-100 cu modul ATR
2.	Bujor-Nenița Oana Crina, Ion Violeta Alexandra	Laboratorul de Fiziologie Vegetală	Proiect ERANET- COREORGANIC- ResBerry-1, Ctr. nr.247/2021	9.329	Unitate UPS ITY3-TW060B
3.	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru	Laboratorul de Pomicultură Integrată	Proiect Competiție Internă Joint Junior Circular-Eco-Păr, Ctr. nr. 1280/2021	9.215	10 camere de supraveghere, carduri de memorie, panouri solare
4.	Butcaru Ana Cornelia, Bujor-Nenița Oana Crina, Ivan Elena Ștefania	Laboratorul de Pomicultură Integrată	Proiect Competiție Internă RealTimeFruit, Ctr. nr. 1057/15.06.2022	49.802	27 camere de supraveghere, panouri solare
5.	Ivan Elena Ștefania	Câmp experimental pomicultură - Gard verde	Proiect Granturi de cercetare Joint Junior OrchardBioWalls, Ctr. nr.1278/2021	20.417, 74	Plante pentru realizarea gardului verde experimental: <i>Hedera helix</i> - 38 buc; <i>Lonicera japonica</i> - 42 buc; <i>Parthenocissus quiquaefolia</i> - 28 buc; <i>Campsis radicans</i> -16 buc; <i>Buddleia davidii</i> -18 buc; <i>Euonymus</i>

					<i>radicans</i> -87 buc; <i>Kerria japonica</i> - 16 buc; plante ornamentale 40 buc;trifoi- 1 kg
6.	Bujor-Nenița Oana Crina, Ciceoi Roxana	Laboratorul de fiziologie vegetală moleculară, Laboratorul de Diagnostică pentru Protecția Plantelor	Proiect ERANET-COREORGANIC-ResBerry-1, Ctr. nr.247/2021	4.880	Software GENEIOUS Prime
7.	Ivan Elena Ștefania	Laboratorul de Diagnostică pentru protecția plantelor	Proiect Granturi de cercetare Joint Junior OrchardBioWalls, Ctr. nr.1278/2021	1.130	(MLJL-1)- Numărător de colonii economic semi-automat
8.	Ivan Elena Ștefania	Laboboratorul de Diagnostică pentru protecția plantelor	Proiect Granturi de cercetare Joint Junior OrchardBioWalls, Ctr. nr.1278/2021	2.229	(ECO TESTER V2) Detector de radiații și tester de nitrați pentru alimente
9.	Ivan Elena Ștefania	Laboratorul de Diagnostică pentru protecția plantelor	Proiect Granturi de cercetare Joint Junior OrchardBioWalls, Ctr. nr.1278/2021	1.300	Tableta Samsung Galaxy Tab A8, Octa-Core, 10.5", 3GB RAM, 32GB, 4G, Gray
10.	Iordăchescu Mihaela	Laboratorul de Biologie Moleculară Vegetală	Proiect Granturi de cercetare Joint Junior, MicroSatCherry Ctr. nr. 1279/2021	1.785	Separator magnetic
11.	Constantin Carmen Gabriela, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora	Laboratorul de Analize fizico-chimice	Proiect ERANET-SUSFOOD-FOSC, AlgaeBrew Ctr. nr. 303/2022	44.962, 19	Sistem de extracție cu ultrasunete
12.	Constantin Carmen Gabriela, Bădulescu Liliana, Ion Violeta Alexandra	Laboratorul de Analize fizico-chimice	Proiect ERANET-SUSFOOD-FOSC, AlgaeBrew Ctr. nr. 303/2022	37.961	Generator azot
13.	Constantin Carmen Gabriela, Bădulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana Crina	Laboratorul de fiziologie vegetală moleculară	Proiect ERANET-SUSFOOD-FOSC, AlgaeBrew Ctr. nr. 303/2022	35.902, 30	Pompa cosolvent izocratica SFE cu compresor
14.	Constantin Carmen Gabriela, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora	Laboratorul de Analize fizico-chimice	Proiect ERANET-SUSFOOD-FOSC, AlgaeBrew Ctr. nr. 303/2022	23.562	Pachet software de calibrare AQUA FEED
15.	Ciceoi Roxana,	Centrul de cercetare	Erasmus+ Hort4EUGreen, 2020-1-RO01-KA203-080398	27.999, 51	Servicii de realizare pagină web proiect Hort4EUGreen și platformă educațională
16.	Ciceoi Roxana, Oana Venat, Cătălina Nicolae	Laboratorul de Microînmultire	ProtectGoji nr. 1268/30.07.2021	3.819	Dotare laborator microînmultire cu agitatoare
17.	Ciceoi Roxana, Ivan Elena	Laboratorul de Diagnostică pentru protecția plantelor	ProtectGoji nr. 1268/30.07.2021	2.370	Frigider Bosch
18.	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Drăghici Elena, Hoza Gheorghîța, Lăgunovschi Viorica, Mihai Cosmin Alexandru, Iliescu Lavinia, Petra Aurelia Sorina, Iliana Ștefanița Butcaru Ana Cornelia, Jerca Ovidiu Ionuț,	Dotare Ciupercărie la subsolul Serei de cercetare	Academia Chineză de Științe Agricole	1000000	Echipe de pregătire și sterilizare miceliu; Sistem de climatizare; Cameră de creștere
TOTAL DOTĂRI ÎN CENTRUL DE CERCETARE				1.500.388,74 lei	
Investiții ale Centrului de cercetare în alte Facultăți/Stațiuni de cercetare					
19.	Constantin Carmen Gabriela, Bădulescu Liliana, Nicolae Carmen Georgeta, Ivan Ionel	Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere (IGPA)	Proiect ERANET-SUSFOOD-FOSC, AlgaeBrew Ctr. nr. 303/2022	100.980	Sistem modular recirculant de creștere păstrăvi

20.	Constantin Carmen Gabriela, Bădulescu Liliana, Nicolae Carmen Georgeta	Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animaliere (IGPA)	Proiect ERANET- SUSFOOD-FOSC, AlgaeBrew Ctr. nr. 303/2022	4.666	Aer conditionat Daikin 18000btu
21.	Butcaru Ana Cornelia, Certan Ion,	Stațiunea Didactică și de CercetareDezvoltare pentru Pomicultură și Viticultură Pietroasa – Istrița	Proiect Competiție Internă ECO-LCA, Ctr. nr. 1260/2021	3.389	4 camere de supraveghere, panouri solare
TOTAL DOTĂRI ÎN ALTE FACULTĂȚI/STAȚIUNI				109.035 lei	
Investiții ale altor facultăți la care Centru de cercetare participă prin experți					
22.	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Drăghici Elena, Hoza Gheorghîța, Lăgunovschi Viorica, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Iliescu Lavinia, Ilina Ștefanița, Petra Aurelia Sorina, Butcaru Ana Cornelia, Jerca Ovidiu Ionuț,	Solar chinezesc cu dublă protecție, Facultatea de Horticultură	Academia Chineză de Științe Agricole	167840 0	Solar automatizat cu protecție dublă, cu folie pentru lumină difuză, Sistem de fertilizare și ceață artificială, Sisteme de susținere, Plantație de pomi și arbuști fructiferi
23.	Mihai Cosmin, Stănică Florin, Ana Butcaru	Livada și plantația viticolă didactică și de cercetare din USAMV	Fonduri personale	2.000	20 de cuiburi pentru pițigoii mare, specie utilă
24.	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Hoza Dorel, Peticilă George Adrian, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru	Lot demonstrativ și de cercetare - kiwi și specii pomicole noi. Loc. Movilița, Constanța	Sponsorizare, Investiție privată și Fonduri USAMV	5.000	Plantație de kiwi cu sistem de susținere, protecție antigrindină și irigare prin microaspersie (Living lab)
25.	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia	Câmp experimental pomicultură, Facultatea de Horticultură	Fundatia USAMV București	575	20 pomi Natyra (SQ159 / M9 / Golden / AA)
26.	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia	Câmp experimental pomicultură, Facultatea de Horticultură	În cadrul acordurilor EUFRAIN – prima premisă este testarea pe bază de voluntariat. Observațiile realizate de toți partenerii se integrează în lucrări (ex.Plants – 2023 – piersic) și proiecte (ex. EUFROUT, COST) Monitorizările se fac în cadrul lucrărilor de licență/msc/drd	0	Măr – (15x3)-I3D7-123/M9T337/intermediar Golden, I3G5-049/, I9C0-92/M9/EMLA, F7E3-65/M9/intermediar Golden
27.	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia	Câmp experimental pomicultură, Facultatea de Horticultură	Acord de testare	0	Măr – 104 pomi – Galaval pe portaltoi G 214, G 814, selection 9, selection 2, G 213, G 969, T 337, G 210, JM 7
28.	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia	Câmpuri experimentale pomicultură București și Istrița	Acord de testare	0	Nuc – 300 pomi – Chandler/rc, Chandler/hc, Fenor/rc, Fenor/hc, Peral Lara/rc, Peral Lara/hc, Franquette/rc, Ferbel/rc, Ferouette/rc, Franquette/hc, Franquette/nc, Pesciansky in vitro, Cerna <i>in vitro</i>
29.	Butcaru Ana Cornelia, Jerca Ovidiu Ionuț	Facultatea de Horticultură, câmpuri experimentale USAMV, plante la container	Încasări eveniment Toamna Horticolă Bucureșteană – Ziua Recoltei, 2022	4.480	Software PackLabel Design 3, etichete, câmpuri experimentale USAMV, plante la container, etc

31. Colaborări internaționale în sprijinul cercetării

Nr. crt.	Persoane asociate	Denumirea partenerilor	Descriere	Perioada
1.	Bujor-Nenița Oana-Crina, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian	IMPLANTEUS graduate school: Interdisciplinary program on Mediterranean Plant Production and Processing, Environment, Human Health and Sustainability, coordinated by Avignon University and the regional INRAE research center.	Suținerea școlii universitare IMPLANTEUS și colaborarea în cadrul acesteia prin schimburi de masteranzi și doctoranzi, cadre didactice și cercetători în perioada sept 2020-sept 2030. Școlile universitare (Graduate schools) sunt asociații ale programelor de formare de masterat și doctorat cu laboratoare de cercetare la nivel înalt ale universităților și institutelor partenere. Scopul lor este de a consolida impactul și atractivitatea internațională a programelor de formare și a cercetărilor efectuate în domeniile științifice specifice / cu prioritate ridicată.	01.09.2020 - 01.09.2030
2.	USAMV București, persoane de contact: Bădulescu Liliana, Ciceoi Roxana	SAFE Members	Take part in SAFE publications and SAFE events that aim to advise policy, decision makers and funding bodies at national and European levels on Food Safety Science. The SAFE consortium's food safety priorities are set annually by SAFE members, and SAFE members write the position papers and give the talks which form the independent food safety voice in Europe.	02.02.2020-31.12.2022
3.	Ciceoi Roxana, Bădulescu Liliana, Beia Silviu Ionuț	Aderare USAMV la EFSA , cf. articolul 36, "Stabilirea unei rețele de organizații care funcționează în domeniile care țin de competența Autorității, din Regulamentul (CE) nr 178/2002"	Acordul de aderare include Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București în lista organizațiilor naționale competente care intră sub incidența Articolului 36, care se referă la Stabilirea unei rețele de organizații care funcționează în domeniile care țin de competența Autorității, din Regulamentul (CE) nr 178/2002 de stabilire a principiilor și a cerințelor generale ale legislației alimentare, de instituire a Autorității Europene pentru Siguranța Alimentară și de stabilire a procedurilor în domeniul siguranței produselor alimentare.	15.12.2022-31.12.2030
4.	Ciceoi Roxana, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin	University of Forestry Sofia, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest	Bilateral agreement "Modernisation of higher education institutions in Bulgaria", funded by Operational Programme "Science and Education for Smart Growth 2014-2022"	29.10.2020-31.12.2024
5.	Ciceoi Roxana, Iordăchescu Mihaela, Georgescu Mihaela, Fabian Claudia, Bădulescu Liliana	Three months outgoing mobility for training in research activity for two Master students from University of Forestry Sofia	Three months outgoing mobility for training in research activity for two Master students from University of Forestry Sofia, for: - Vesela Slaveva - Valentin Parchellisky	04.07-03.10.2022
6.	Roxana Ciceoi, Bădulescu Liliana Ovidiu Jerca, Andrei Petre, Mihai Frîncu, Oana Bujor-Nenița, Aurora Dobrin, Lagunovschi-Luchian Viorica, Asănică Adrian	Two weeks incoming mobility for training in research activity and for Master students teaching for three teachers from from University of Forestry Sofia: Assoc. Prof. dr. Milena Yordanova Assoc. Prof. Vera Petrova Chief Assistant. dr. Tsvetelina Nikolova	Following the request 163/16.05.2022, of Professor Rumen Tomov, the dean of Faculty of Agronomy of University of Forestry, Bulgaria, the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest invited three teachers Assoc. Prof. Vera Petrova - irrigation, Assoc. Prof. dr. Milena Yordanova - vegetable production and Chief Assistant. dr. Tsvetelina Nikolova - beekeeping and sericulture, teaching staff at Faculty of Agronomy of University of Forestry, Bulgaria, Sofia, 1797, 10 Kliment Ohridski blvd, as guests for training for two weeks between 29 May - 11 June 2022 (14 days). The visit is organized under the framework of the project "Modernisation of higher education institutions in Bulgaria", funded by Operational Programme "Science and Education for Smart Growth 2014-2022". The activities to carry out under the detailed program are of mutual interest to strengthen cooperation in the areas of organic vegetable growing and biodiversity management, the professors being invited to held 4 hours of classes every week for the master students	29.05-11.06.2022

			<p>within the Faculty of Horticulture -Biodiversity conservation management Master program and Organic Horticulture master program, to participate in practical trainings at the Research Center for Studies of Food Quality and Agricultural Products, for analysis performed on organic vegetables and fruits and at the research greenhouse of our university, for practical training on management of greenhouse climatic conditions, including irrigation, fertilization, NFT technique, practical training at the Research Branches of USAMV of Bucharest.</p> <p>During this stage we exchanged agricultural research knowledge and other results of scientifically experiments in agriculture and discussion for future collaboration, joint proposals in programs as Horizon Europe, TCP, ERASMUS+,etc.</p> <p>The contact person responsible for the program of visitors in Bucharest was Prof. dr. Liliana Bădulescu, and researchers in charge with guests training Roxana Ciceoi, Ovidiu Jerca, Andrei Petre, Mihai Frîncu, Oana Bujor-Nenița, Aurora Dobrin.</p>	
7.	Bădulescu Liliana, Asânică Adrian Constantin, Ciceoi Roxana, Lagunovschi-Luchian Viorica Stănică Florin Iordăchescu Mihaela	Two weeks short-term specialization, including teaching assignment in Master courses for 1 professor from University of Forestry Sofia	<p>Two weeks short-term specialization, including teaching assignment in Master courses for 1 professor from University of Forestry Sofia, for</p> <p>- Chief assistant. Dr. Zhelyu Avramov</p>	14.11- 28.12.2022
8.	Bădulescu Liliana, Teodorescu Răzvan, Ivan Elena Ștefania	Protocol de colaborare cu Administrația Națională a Rezervelor de Stat și Probleme Speciale - Unitatea teritorială 350	Protocol de colaborare cu Administrația Națională a Rezervelor de Stat și Probleme Speciale - Unitatea teritorială 350, Popesti-Leordeni, Ilfov, are drept scop principal stabilirea și dezvoltarea relațiilor de colaborare dintre părți, iar ca obiective concrete realizarea de teste interlaboratoare pentru metodele comune de analiză, facilitarea schimbului de experiență între specialiști, îmbunătățirea condițiilor de studiu în domeniile specifice, sprijinirea reciprocă și consultarea, în limitele competențelor prevăzute de lege pentru elaborarea procedurilor de lucru armonizate, participarea la programe de cercetare comune cu transfer de cunoaștere și promovarea reciprocă a celor două instituții prin diferite mijloace (conferințe, proiecte comune, broșuri, pliante, media, etc.).	23-04-2021- 23-04-2023
9.	Bădulescu Liliana, Teodorescu Răzvan, Israel Roming Florentina, Bujor-Nenița Oana- Crina, Ciceoi Roxana	Parteneriat pentru promovarea cercetării aplicate în mediul economic, internaționalizării și a educației bazate pe cerințele angajatorilor	<p>Acordul de parteneriat cu SC NOROFERT SA are la bază următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Partenerii cunosc și apreciază potențialul ridicat al cooperării dintre mediul academic și mediul de afaceri și inițiază actualul parteneriat în contextul Pactului Verde European / European Green Deal, anticipând necesitățile și oportunitățile de adaptare a agriculturii din România la orizontul anului 2030. • Partenerii se obligă să colaboreze în ariile de competențe comune și specifice, să se sprijine reciproc în beneficiul parteneriatului, cu scopul de a genera o valoare adăugată, de a aprofunda și de a îmbunătăți colaborarea. Partenerii se angajează să desfășoare în comun activități de cercetare, educație, diseminare și promovare a imaginii și a valorilor organizațiilor pe care le reprezintă. • Partenerii au un interes mutual în dezvoltarea relațiilor internaționale și punerea în comun a 	18-08-2020- 18-08-2025

			expertizei în domeniul antreprenorial în beneficiul instituției pe care o reprezintă, al angajaților, precum și al studenților beneficiari de proiecte, activități de cercetare și stagii de practică.	
10.	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Ovidiu Ionuț Jerca, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru	Întâlnire cu specialiști din Israel din domeniul irigațiilor și IOT	Evenimentul s-a ținut în sala de senat din USAMV și companiile din Israel au fost: Manna Irrigation (by Rivulus), AMI Tens Ltd., Robotic perception, Down-Wind, hiSky. Au participat 1-2 reprezentanți de la fiecare facultate.	29.11.2022
11.	Bădulescu Liliana, Iliescu Lavinia, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Ion Violeta Alexandra, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Moț Andrei, Petre Andrei, Butcaru Ana Cornelia, Ivan Elena Ștefania, Certan Ion, Iordăchescu Mihaela, Frîncu Mihai, Venat Oana, Ovidiu Ionuț Jerca Nicolae Cătălina Ioana, Barbu Andreea	Vizita delegației MAE și a Colegiului Național de Apărare din Kenya	Vizită la Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare - delegație MAE și Colegiul Național de Apărare din Kenya (aprox. 20 de persoane): prezentare infrastructură laboratoare și posibilități de cooperare.	11.4.2022
12.	Bădulescu Liliana, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Butcaru Ana Cornelia, Ion Violeta Alexandra, Moț Andrei, Ciceoi Roxana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Iordăchescu Mihaela, Certan Ion, Ivan Elena Ștefania	Vizită grup elevi învățământul liceal agricol - Świebodzice, Polonia - Colaborare cu World Skills	Primirea grupului, însoțiti de Prof. Karolina Czaplinska și Prof. Krzysztof Hodel. Prezentarea universității și vizitarea campusurilor. Prezentarea disponibilității pentru colaborarea cu organizația World Skills. Lucrări practice la pomicultură. Transplantat genotipuri de kiwi, altoire kiwi, kaki și lămâi. Activități practice în livadă și Casa de Vegetație.	16-18.5.2022
13.	Teodorescu Răzvan, Stănică Florin, Someșan Adina, Butcaru Ana Cornelia	Întâlnire cu reprezentanți ai unor instituții daneze	Întâlnire cu reprezentanți ai Vocational school Green Academy Aarhus (Director - Peter Lund Moesgaard, Șef Departament Agricultură - Poul Arne Jansen, Coordonator Relații Internaționale - Karolina Sikala)	4.5.2022
14.	Jerca Ovidiu, Bădulescu Liliana, Teodorescu Răzvan, Stănică Florin, Someșan Adina	Vizită delegație rectori Cuba	Vizită la Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare - prezentare infrastructură laboratoare și posibilități de cooperare, și organizare degustare de fructe și produse din specii pomicole noi.	6.6.2022
15.	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru, Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi, Butcaru Ana Cornelia	Vizită reprezentanți Better3fruit Olanda	Vizită a reprezentanților Better3fruit Olanda (Annemarie Auwerkerken, Erwin Collaerts) în vederea colaborării în domeniul ameliorării la păr, inclusiv acces pentru soiurile românești pe piețele internaționale.	7.10.2022
16.	Stănică Florin, Someșan Adina, Cornea Alexandra, Butcaru Ana Cornelia, Ștefan Ecaterina, Grosu Cristiana	Întâlnire de cooperare în cadrul unui proiect ERASMUS cu parteneri din Ucraina	Întâlnire cu reprezentanți ai unui grup de universități din Ucraina în vederea depunerii unui proiect ERASMUS KA1 și KA 2.	3.2.2022
17.	Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Ovidiu Ionuț Jerca, Mihai Cosmin Alexandru	Întâlnire online cu reprezentanții Academiei de Științe Agricole a Chinei (CAAS)	S-au discutat detalii privind organizarea proiectului comun cu CAAS și componența echipelor de management și științifice ale proiectului	18.2.2022
18.	Stănică Florin, Someșan Adina, Bădulescu Liliana, Butcaru Ana Cornelia	Primirea Decanului Facultății de Farmacie de la Universitatea din Grenoble, Franța	Am primit vizita Decanului Facultății de Farmacie de la Universitatea din Grenoble, Franța, Prof. dr. Michel Seve împreună cu Prodecanul, Prof. Walid Rachidi. Am discutat despre posibilitățile de colaborare, inclusiv în cadrul Conferinței Internaționale Studentești One	13.4.2022

			Health. Am vizitat împreună USAMV Jobs, Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare și Campusul USAMV București.	
19.	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru	Participare la întâlnirea anuală a grupului de lucru (WG) EUFRIN Apple and Pear Variety and rootstock testing	Întâlnirea grupului de lucru EUFRIN Apple and Pear Variety and Rootstock Testing a avut loc la Stațiunea de Cercetare Randswijk a Wageningen University and Research (WUR). Pe lângă raporturile prezentate, au existat întâlniri cu reprezentanții caselor de ameliorare și s-au stabilit detalii ale unor colaborări viitoare.	08-11.6.2022
20.	Stănică Florin, Someșan Adina, Ecaterina Ștefan, Grosu Cristiana, Ciontu Costica, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Bădulescu Liliana	Vizita reprezentanților Universității din Teheran, Iran	O delegație de la Universitatea din Teheran, formată din Valiollah Mohammadi, Mostafa Oveisi, Mojtaba Delshad, Seyed Hossein Goldansaz și Mohammad Ali Nematollahi a vizitat universitatea și Stațiunea Moara Domnească. Au fost discutate posibilitățile de colaborare în domeniul educației și cercetării. A avut loc și o întâlnire cu Ambasadorul Republicii Islamice Iran	22-24.7.2022
21.	Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Jerca Ovidiu Ionuț, Chan Sovorn, Drăghici Elena	Participare online la Conferința Programul Cercetătorilor Tineri Talentați - Min. Științei și Tehn. din China	La conferința organizată online/hybrid de către Ministerul Științei și Tehnologiei din China, au fost prezenți oficialități din mai multe țări, miniștri, directori de institute de cercetare dar și cercetători de diferite vârste, inclusiv, tinere talente. Am prezentat: Belt and Road Scientific Cooperation	27.7.2022
22.	Stănică Florin, Teodorescu Răzvan, Asănică Adrian, Butcaru Ana Cornelia, Ancuța (Moisescu) Emilia, Mihai Cosmin Alexandru, Ciceoi Roxana, Iordăchescu Mihaela	Participarea la Congresul Internațional de Horticultură, IHC 2022, Angers, Franța	A fost promovată în cadrul întâlnirilor mai multor Divizii, simpozioanele precum și Congresul European de Horticultură, pe care univ. noastră urmează să le organizeze în 2023 (Simp. de legume și cartof, Simp. de Jujube) și respectiv 2024 (EHC). La standul ISHS au fost promovate de asemenea evenimentele noastre prin distribuirea a 1000 de flyere.	14-21.8.2022
23.	Stănică Florin, Cîmpeanu Sorin, Someșan Adina, Cornea Alexandra, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Roșu Mihaela, Peticilă George Adrian, Smedescu Dragoș, Matei Florentina	Organizarea University Diplomacy & Erasmus Days	Am organizat acest eveniment în ideea promovării USAMV în fața partenerilor și posibililor parteneri care ne-au vizitat. Pe lângă prezentarea campusurilor, am făcut vizite la Stațiunile Moara Domnească, Pietroasa și Istrița. Au fost semnate MOU cu mai mulți parteneri.	07-10.9.2022
24.	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru	Întâlnire cu reprezentanții IFO, Franța	Am avut o întâlnire cu reprezentanții IFO: Gaetan Cottier și Frederic Bernard. IFO este o companie specializată în ameliorarea mălului și altor specii pomicele din Franța cu care colaborăm din anul 2008. Am discutat despre extinderea testării de soiuri și hibridi în loturile noastre experimentale de la facultate, Istrița și Moara Domnească, precum și despre includerea unor hibridi de-ai noștri în testele din Franța.	26.10.2022
25.	Ciceoi Roxana, Florin Stănică, Gina Fintineru	Întâlnire cu reprezentanții universităților din Consorțiul Selene	Am participat la întâlnirea cu reprezentanții universităților din Consorțiul Selene și am prezentat intenția noastră de a fi implicați activ în pregătirea propunerii.	25.11.2022
26.	Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru	Primirea delegației Improvate din Israel	5 societăți comerciale din Israel, grupate în delegația IMPROVATE condusă de Dl. Cătălin Nechifor, au prezentat propuneri de colaborare în domeniul irigațiilor, roboticii, senzorilor, și dronelor.	29.11.2022
27.	Bădulescu Liliana, Ovidiu Ionuț Jerca, Teodorescu Răzvan, Stănică Florin, Mihalache Mircea, Asănică Adrian Constantin, Ciontu Costică, Militaru Manuela, Cornea Călina	Ațiunea "O zi student la USAMV București" pentru un grup de 39 de elevi și 9 profesori de la liceele Mihai Eminescu, Vasile Alecsandri, Ion Creanga din Ungheni, Republica Moldova	O delegație de 9 profesori și 39 elevi de la liceele din Ungheni ne-a vizitat universitatea la invitația Dnei Prof. Liliana Bădulescu. Oaspeții au avut posibilitatea să viziteze infrastructura de învățământ și cercetare din cele două campusuri, să locuiască în căminele studențești și să ia masa la cantina studențească, să aibă acțiuni comune cu studenții voluntari de la Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră, să viziteze Stațiunea	01-05.5.2022

	Petruța, Bășa Adrian Gheorghe, Mihalașcu Costel, Mihalașcu Oana, Păun Vlad, Ghimpețeanu Mărgărita Oana, Someșan Adina, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia		Didactică și de Cercetare Moara Domnească.	
28.	Ivan Elena Ștefania, Ovidiu Ionuț Jerca, Petre Andrei	Vizita sediul SINTEF Energy Research din Trondheim	Vizita la sediul SINTEF Energy Research din Trondheim, s-a realizat în cadrul proiectului "Energy-efficient climate control of a greenhouse for increased productivity", acronim ClimaGreen, cod proiect RO-NO-2019-0420, finanțat prin fonduri norvegiene, Reprezentanții institutului au organizat ședințe de lucru care au vizat discuții despre montarea echipamentelor în cadrul serei de cercetare USAMV București. Discuțiile au privit atât echipamentele tehnice, cât și planul de implementare și calendarul proiectului. Discuțiile au avut un profil tehnic, conceptul sistemului fiind dezbătut prin prisma detaliilor tehnologice. Am analizat oportunitatea utilizării anumitor senzori pentru determinarea condițiilor climatice și nu numai și am stabilit amplasamentul acestora.	04- 08.12.2022
29.	Georgescu Mihaela, Ciceoi Roxana	University of Forestry Sofia	M4 Transnational Meeting in Sofia The meeting was the 3rd transnational meeting of the Hort4EUGreen project. During the meeting, presentation of project objectives, results, and outputs of the project that have been fulfilled until June 2022, discussions on the AN Feedback of the Interim Report and their recommendations, introductory presentations of the partners, about their organizations and roles related to the Project, updates on the implementation status of the Intellectual outputs IO1 / IO2 / IO3 / IO4 / IO5 / IO6 / IO7 and on the implementation status of the Dissemination and communication plan and on the management and implementation activities. In the second part discussions on the legal and financial issues, the administrative issues, organizing the Bucharest Summer School, project monitoring, risks, and contingency and the milestones and the updated Gantt chart took place.	24.6.2022

32. Participări la cursuri de formare atestate

Nr. crt.	Numele cercetătorului	Denumire instituție organizatoare	Tema cursului de formare	Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Modul de atestare
1.	Bujor-Nenița Oana Crina, Moț Andrei, Ion Violeta Alexandra	International Atomic Energy Agency - IAEA	FAO/IAEA Virtual Training Course on Analytical Methods to Detect and Control Organic Contaminants in Food	16-27.5.2022	România, București	Certificat de participare
2.	Dobrin Aurora	SC IPA SA	"Dezvoltarea capacității de inovare a eco-sistemului de CDI; Pași în Transferul Tehnologic"-curs online	28-30.11.2022	România, București	Certificat de participare
3.	Ciceoi Roxana, Ion Violeta Alexandra, Iliescu Lavinia, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Zugravu Mihaela Maria, Stan Andreea, Dobrin Aurora, Iordăchescu Mihaela, Moț Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Certan Ion, Constantin Carmen	USAMV București	Curs de instruire "Managementul datelor în laboratoarele de cercetare"	5.12.2022	România, București/ Online	Diplomă de participare

	Gabriela, Bădulescu Liliana,					
4.	Iliescu Lavinia	ENFORMATION	Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România - Platforma de reviste American Institute of Physics Journals (AIP)	10.11.2022	România, București	Certificat de participare
5.	Iliescu Lavinia	ENFORMATION	Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România - Platforma de reviste Institute of Physics (IOP)	10.11.2022	România, București	Certificat de participare
6.	Iliescu Lavinia	ENFORMATION	Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România - CABI Forest Databases	9.11.2022	România, București	Certificat de participare
7.	Iliescu Lavinia	ENFORMATION	Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România - CAB abstracts cu fulltext	9.11.2022	România, București	Certificat de participare
8.	Iliescu Lavinia	ENFORMATION	Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România - Baza de date Scopus	14.11.2022	România, București	Certificat de participare
9.	Iliescu Lavinia	ENFORMATION	Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România - Baza de reviste IEEE-IEL	14.11.2022	România, București	Certificat de participare
10.	Iliescu Lavinia	ENFORMATION	Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România - Platforma de reviste SpringerLink Journals	15.11.2022	România, București	Certificat de participare
11.	Iliescu Lavinia	ENFORMATION	Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România - Platforma de cercetare in chimie Reaxys	15.11.2022	România, București	Certificat de participare
12.	Iliescu Lavinia	ENFORMATION	Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România - Platforma de reviste Wiley	16.11.2022	România, București	Certificat de participare
13.	Iliescu Lavinia	ENFORMATION	Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România	23.2.2022	România, București	Certificat de participare
14.	Iliescu Lavinia	CERTIPORT	Computing Fundamentals (Computer Hardware, Computer Software, Operating Systems, Troubleshooting, Basic Maintenance, File Management)	18.1.2022	România, Online	Certificat de absolvire (IC3 - Digital Literacy Certification)
15.	Iliescu Lavinia	CERTIPORT	Basic computer hardware, software and Internet knowledge and skills	18.1.2022	România, Online	Certificat de absolvire (IC3 - Digital Literacy Certification)

16.	Iliescu Lavinia	CERTIPORT	Living Online (Networks, Security, Search Engines, Email, The internet, Impact of Computing on Society, Collaboration, Media Literacy)	18.1.2022	România, Online	Certificat de absolvire (IC3 - Digital Literacy Certification)
17.	Iliescu Lavinia	CERTIPORT	Key Applications (Common Program Functions, Word Processing, Spreadsheet, Presentation, Data Basics)	18.1.2022	România, Online	Certificat de absolvire (IC3 - Digital Literacy Certification)
18.	Iliescu Lavinia	USAMV	Competențe antreprenoriale (SEED ACCELEATOR 2020! - Susținerea Antreprenoriatului prin Înființarea de Startup-uri în Domenii Inovative)	28-02-08-03.2022	România, Online	Certificat de absolvire
19.	Iliescu Lavinia	ICT AGRI FOOD	2022 Young Researcher's Boot camp - How to write a proposal for EU projects	28-04-20-05.2022	Online	Diplomă de participare
20.	Iliescu Lavinia, Dobrin Aurora, Stan Elena Gabriela	SC IPA SA	Auditul tehnologic - Evaluarea modului de valorificare a rezultatelor de CDI; Analiza capabilității operatorilor economici în domeniul CDI	14-16.11.2022	România, Online	Diplomă de participare
21.	Dobrin Aurora	Web of Science Group	Webex Web of Science: Sustainable Development Goals in InCites,	27.1.2022	România, București	Certificat de participare
22.	Dobrin Aurora	Web of Science Group	Webex Web of Science: Căutarea, vizualizarea și analiza brevetelor	21.2.2022	România, București	Certificat de participare
23.	Dobrin Aurora	Web of Science Group	Webex Web of Science: O evoluție continuă în evaluarea revistelor	23.3.2022	România, București	Certificat de participare
24.	Dobrin Aurora	Web of Science Group	Soluții Clarivate pentru strategii legate de clasamentele universitare	27.4.2022	România, București	Certificat de participare
25.	Dobrin Aurora	Web of Science Group	Utilizarea InCites pentru a dezvolta o strategie privind clasamentele internaționale ale universităților	19.10.2022	România, București	Certificat de participare
26.	Iliescu Lavinia	ENFORMATION	Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România - CABI VetMed Resource	9.11.2022	România, București	Certificat de participare
27.	Bujor-Nenița Oana Crina, Ion Violeta Alexandra, Barbu Andreea	Faculty of Horticulture and Forestry within Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine "King Mihai I" of Romania" from Timișoara	Standardization and quality assurance of the results in organic products analysis	25.5.2022	România, Online	Certificat de participare
28.	Butcaru Ana	Institutul King Sejong din București	Curs de limbă coreană	29-08-07-12.2022	România, București	Certificat de participare
29.	Georgescu Mihaela, Ciceoi Roxana	University of Forestry Sofia	C4 Current status and perspectives of urban horticulture - Sofia	19-23.6.2022	Bulgaria, Sofia	Certificate of attendance

33. Burse de studii și/sau cercetare și Mobilități Erasmus+

Nr. crt.	Finanțator bursă/beneficiar bursă	Tema	Perioada desfășurării	Locul desfășurării	Rezultate obținute

ÎNDRUMARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI TEHNICĂ PENTRU STUDENȚI, MASTERANZI, DOCTORANZI ȘI CADRE DIDACTICE

34. Lista doctoranzilor implicați în activitatea de cercetare și care utilizează infrastructura Centrului de cercetare

Lista doctoranzilor implicați în activitatea de cercetare – îndrumător prof. univ. dr. Cîmpeanu Sorin Mihai

Nr. crt.	Nume și prenume	Admis la doctorat	Titlul tezei
1	Frangulea Mihai	2021	Cercetări privind optimizarea productivității și a consumului energetic prin utilizarea unui prototip de instalație cu pompe de căldură

Lista doctoranzilor implicați în activitatea de cercetare – îndrumător prof. univ. dr. Matei Florentina

Nr. crt.	Nume și prenume	Admis la doctorat	Titlul tezei
1	Frîncu Mihai	2018	Cercetări privind valorificarea deșeurilor rezultate din procesele de vinificație

Lista doctoranzilor implicați în activitatea de cercetare – îndrumător prof. univ. dr. Stănică Florin

Nr. crt.	Nume și prenume	Amis la doctorat	Titlul tezei
1	Iliescu Lavinia Mihaela	2017	Studiul comportării unor genotipuri hibride de kiwi (<i>Actinidia</i> sp.) în condițiile zonei București
2	Lucian Cioacă	2019	Contribuții la studiul comportării unor soiuri noi de migdal în condițiile județului Tulcea
3	Tudor Stoli	2019	Studiul comportării unor genotipuri de curmal chinezesc (<i>Ziziphus jujuba</i>) în condițiile zonei Dobrogea
4	Moiescu Emilia	2020	Selecția unor genotipuri de smochin (<i>Ficus carica</i> L.) cu însușiri pomologice superioare și adaptate condițiilor din țara noastră
5	Stan Gabriela Elena	2020	Studierea posibilităților de valorificare a potențialului nutraceutic al unor specii pomicole noi, cultivate în România
6	Băluță Mihaela	2020	Extinderea conveierului de soiuri de migdal prin crearea unor genotipuri cu înflorire târzie și autofertile
7	Al- Swaidi Imad Jabbar Wadi	2020	Studierea comportării unor soiuri noi de cais (<i>Armenica vulgaris</i>), în condițiile zonei București
8	Țilincă Larisa - Theodora	2021	Studiul comportării unor genotipuri de <i>Actinidia</i> sp în condițiile din partea de sud-est a Dobrogei
9	Pândaru Rareș-Cosmin	2021	Cercetări privind comportarea unor genotipuri de curmal chinezesc (<i>Ziziphus jujuba</i>) în partea de sud est a României
11	Tabacu Andrei - Florin	2021	Cercetări privind comportarea unor genotipuri de banana nordului (<i>Asimina triloba</i> Dunal) în partea de sud-est a României
12	Bucur Alexandru	2022	Cercetări și observații privind comportarea unor soiuri noi de piersic și nectarin în condițiile zonei București
13	Hriban Theodora	2022	Cercetări privind microînmulțirea <i>in vitro</i> a unor specii pomicole noi
14	Vochin (Dumitrescu) Elena - Andreea	2022	Cercetări privind tehnologia micrînmulțirii <i>in vitro</i> a unor portaltoi la speciile sămburoase

Lista doctoranzilor implicați în activitatea de cercetare – îndrumător prof. univ. dr. Mihalache Mircea

Nr. crt.	Nume și prenume	Amis la doctorat	Titlul tezei
1	Moț Andrei	2018	Cercetări privind translocarea și acumularea metalelor grele din sol la unele plante de cultură

Lista doctoranzilor implicați în activitatea de cercetare – îndrumător prof. univ. dr. Asănică Adrian Constantin

Nr. crt.	Nume și prenume	Admis la doctorat	Titlul tezei
1	Andrei Petre	2020	Cercetări privind influența tehnologiilor pre- și post-recoltă asupra calității fructelor ecologice și a incidenței bolilor de depozit
2	Tănase D. Bianca - Elena (Kivu)	2020	Cercetări privind conservarea și valorificarea patrimoniului genetic la genul <i>Phaseolus</i>
3	Măcnea Cristina Electra	2020	Studiul comparativ al agriculturii urbane în România, Grecia și Cipru, prin

			evidențierea co-cultivării plantelor vegetale – medicinale și al intervențiilor arhitecturale bioclimatice
4	Tănase Andrei	2021	Cercetări privind metode de cuantificare și diagnosticare rapidă a stresului hidric în plantațiile de struguri de masă
5	Chivu Mihai	2021	Cercetări privind eficiența unor metode de reducere a crăpării fructelor la unele soiuri de cireș
6	Neașu (Negoșanu) Geanina	2021	Aclimatizarea și ameliorarea <i>Sideritis</i> sp. în România
7	Popescu Dan Nicolae	2020	Contribuții în ameliorarea afinului prin valorizarea și îmbogățirea resurselor genetice actuale în contextul schimbărilor globale
8	Crețu (Stelian) Loredana Elisabeta	2022	Cercetări multimodale privind evoluția culturii nucului în România
9	Păun Valentin Ion	2022	Cercetări privind tehnologia de cultură a prunului pe principiul agriculturii regenerative

Lista doctoranzilor implicați în activitatea de cercetare – îndrumător prof. univ. dr. Hoza Dorel

Nr. crt.	Nume și prenume	Admis la doctorat	Titlul tezei
1	Venat Cosmina Oana Arabela	2017	Tehnologii alternative în managementul unor agenți patogeni și dăunători din sectorul horticul utilizând soluții coloidale și compuși volatili din plante
2	Stoica Viorel	2020	Cercetări privind influența fertilizării ecologice asupra producției și calității fructelor la unele soiuri de măr, cultivate în sistem superintensiv
3	Nicolae Ioana - Cătălina	2020	Studii privind utilizarea seminței sintetice în conservarea materialului vegetal al speciilor horticoale
5	Dragomir Claudia-Loredana	2021	Cercetări privind îmbunătățirea tehnologiei de cultură a tomatelor, în sistem protejat, în vederea protecției mediului și creșterii productivității
6	Gherghina (Mareși) Eugenia - Florentina	2022	Studiul diversității fenotipice și genotipe a resurselor de păr din colecția de la ICDP Pitești-Mărăcineni
7	Gogoș Ruxandra	2022	Cercetări privind studiul potențialului agroproductiv și tehnologic al soiurilor de viță de vie pentru struguri de vin "Negru Aromat" și "Olivia", în vederea promovării lor în plantațiile de producție
8	Sterian Radu - Andrei	2022	Îmbunătățirea tehnologiei de cultură a cartofului timpuriu, în vederea obținerii unor producții mari și de calitate
9	Toma (Vapor) Cristina	2022	Cercetări privind valorificarea fructului de pepene și realizarea unor produse alimentare cu valoarea nutrițională ridicată

Lista doctoranzilor implicați în activitatea de cercetare – îndrumător prof. univ. dr. Toma Florin

Nr. crt.	Nume și prenume	Admis la doctorat	Titlul tezei
1	Mugurași Constantin	2016	Cercetări privind comportarea unor specii halofite pe soluri/substraturi sărăturate
2	Ponici Andreea (Balint-Ponici)	2018	Studiu privind disponibilitatea de reabilitare a siturilor contaminate cu metale grele, prin intermediul plantelor ornamentale
3	Nora Anghelescu	2019	Studii și cercetări privind arealul de răspândire, particularitățile biologice și posibilitățile de conservare și înmulțire a unor specii de orhidee din flora spontană a României
4	Țurlea Elena - Cristina (Ciobanu)	2020	Cercetări privind particularitățile morfoanatomice, fiziologice și ornamentale ale unor specii, varietăți și soiuri de <i>Dahlia</i>
5	Mirea Emilian	2021	Cercetări privind tehnologii inovative de cultură la tuberoze (<i>Polygonum tuberosum</i>)
6	Toma Dumitru - Mitel	2021	Cercetări privind tehnologii inovative de cultură la busuioc (<i>Ocimum</i> spp)
7	Sofron (Raicu) Maria	2022	Cercetări privind plantele alogene ornamentale din zonele urbane și rurale – problematica valorii ornamentale vs potențial invaziv

Lista doctoranzilor implicați în activitatea de cercetare – îndrumător prof.univ.dr. Drăghici Maria

Nr. crt.	Nume și prenume	Admis la doctorat	Titlul tezei
1	Rachieru Mihai - Adrian	2018	Influența condițiilor de cultură asupra unor caracteristici de producție și calitate la unele specii legumicole condimentare și aromatice
2	Govoreanu Elena Alina	2019	Cercetări morfo-anatomice, biochimice și antimicrobiene asupra unor specii de plante aromatice și medicinale din familia Lamiaceae

4	Bobuțac Veronica	2020	Comportarea salatei cultivată în conveier varietal și temporal
5	Liviu Urechescu	2020	Reciclare organică la domiciliu cu ramele de compost Roșu de California
6	Micu Daniela (Balint)	2021	Cercetări privind acumularea azotului în răsadurile și părțile comestibile ale unor specii legumicole cultivate în sisteme neconvenționale
7	Simionescu Camelia Aurora	2021	Studii privind identificarea unui sortiment legumicol specific zonei și implementarea acestuia în cadrul unor tehnologii neconvenționale
8	Chan Sovorn	2021	Study regarding the influence of some fertilizers on the growth and development of some vegetable spices in the Nutrient Film Technology (NFT) System
9	Adnan Arshad	2022	Study on the influence of environmental factors on vegetative growth and yield of tomato in soilless system
10	Cojocaru (Jerca) Emanuela	2022	Cercetări privind efectul fertilizării diferențiate asupra calității unor specii legumicole, verdețuri cultivate în sistemul NFT și iluminare artificială cu LED uri
11	Vâlcu Ionuț - Adrian	2022	Cercetări privind influența anumitor factori tehnologici la specia <i>Solanum melongena</i> L. asupra producției și calității acesteia în diferite sisteme de cultivare

Lista doctoranzilor implicați în activitatea de cercetare – îndrumător Prof.univ.dr. Ion Ligia

Nr. crt.	Nume și prenume	Admis la doctorat	Titlul tezei
1.	Dobrinescu Florentina	2021	Cercetări privind răspunsul unor genotipuri autohtone de cireș în interacțiunea cu virusul Plum pox
2.	Klee (Murariu) Ioana	2021	Cercetări privind analizele chimice și moleculare asupra unor plante aromatice și medicinale folosite la prepararea unor biofungicide în contextul agriculturii biologice
3.	Chiuoaru Mădălin Vasile	2020	Cercetări privind studiul molecular asupra unor plante medicinale în vederea identificării unor genotipuri valorase în contextul obținerii unor biofungicide
4.	Țabără Ionuț	2020	Cercetări privind înmulțirea și adaptarea unor specii de prădători la culturile legumicole
5.	Georgescu Alexandra – Maria	2022	Cercetări privind producția și optimizarea tehnologiei de cultivare la unele specii de plante aromatice
6.	Adochitei (Bican) Maria	2022	Cercetări privind înțelegerea mecanismelor de feedback la impactul mediului asupra genomului vegetal la sâmburoase, în viziunea epigeneticii

Lista doctoranzilor implicați în activitatea de cercetare – conf. univ. dr. abilitat Lagunovschi-Luchian Viorica

Nr. crt.	Nume și prenume	Admis la doctorat	Titlul tezei
1.	Burlan A. Florin	2022	Cercetări privind conservarea și valorificarea de resurse genetice ale speciei <i>Physalis</i>
2.	Coman V. Gheorghe	2022	Cercetări privind impactul factorilor de microclimat asupra culturii de tomate utilizând tehnologii performante de monitorizare agrometeorologică
3.	Tudor M. Cristian- Alexandru	2022	Cercetări privind identificarea și testarea unor noi metode de cultură în sistem vertical pentru creșterea calității unor legume pentru frunze valorificate ca sortiment inovativ în comerțul modern
4.	Moloșag P. Ailin	2022	Cercetări privind influența diferiților fertilizatori proveniți din industria acvatică și pescuit asupra creșterii plantelor

Lista doctoranzilor implicați în activitatea de cercetare – îndrumător conf. univ. dr. abilitat Tudoreanu Liliana

Nr. crt.	Nume și prenume	Admis la doctorat	Titlul tezei
1	Pop Laura	2021	Dezvoltarea unor băuturi alimentare personalizate din producție de origine horticolă
2	Mogoi Iulian	2021	Cercetări asupra varietății concentrațiilor de minerale și a influenței acestora asupra capacității de păstrare și a proprietăților texturale ale unor produse horticole
3	Tomoșoiu (Ghibăldan) Georgiana Roxana	2021	Dezvoltarea unor produse alimentare din punct de vedere al proprietăților reologice și al contrariilor de minerale

Lista doctoranzilor implicați în activitatea de cercetare – îndrumător prof. univ. dr. Teodorescu Răzvan Ionuț

Nr. crt.	Nume și prenume	Admis la doctorat	Titlul tezei
1	Urmuzache Raluca	2019	Studiul comparativ pentru stabilirea drojdiilor cu impact asupra vinurilor din game superioare obținute la stațiunea Pietroasa

Lista doctoranzilor implicați în activitatea de cercetare – îndrumător prof. univ. dr. Tudor Valentina

Nr. crt.	Nume și prenume	Admis la doctorat	Titlul tezei
1	Greco Bogdan Gabriel	2021	Analiza managementului culturii de tomate în spații protejate prin optimizarea cheltuielilor de producție
2	Smedescu Cosmina Andreea	2020	Cercetări privind sustenabilitatea sistemelor agricole convenționale și ecologice la nivelul regiunii Sud-Vest Oltenia

a. Îndrumare activități de cercetare pentru lucrări de diplomă/disertație/doctorat

Nr. crt.	Îndrumător	Numele masteranzilor doctoranzilor	Facultatea / Specializarea / Anul de studii	Titlul lucrării / Activități desfășurate
1.	Prof. Univ. Dr. Liliana Bădulescu Îndrumător științific: CS III dr. ing. Andreea Stan ACS drd. Andrei-Cătălin Petre	Lesnic Andrei	Facultatea de Biotehnologii/ Licență	<i>Cercetări privind influența condițiilor de depozitare asupra calității fructelor ecologice precum zmeură, coacăze și mure/</i> Aciditatea totală titrabilă, pH-ul, Substanța uscată solubilă, Substanța uscată totală, Fermitatea, Conținutul total în polifenoli, Activitatea antioxidantă
2.	Prof. dr. Dorel Hoza Îndrumare științifică: CS dr. Butcaru Ana	Papa Alexandra Mihaela	Facultatea de Horticultură/ Licență	<i>Comportarea a nouă soiuri de piersic și nectarin în condițiile zonei București/</i> Fenologie; Determinări privind influența genotipului asupra creșterilor anuale; Analize producție și calitate fructe (greutate, calibrul, greutate fructe/pom, substanța uscată solubilă, DA-metru, fructoză, glucoză, substanța uscată totală, aciditate totală) Analiza comportării fructelor pe perioada depozitării.
3.	Prof. dr. Florin Stănică Îndrumare științifică: CS dr. Butcaru Ana	Ilie Bogdan	Facultatea de Horticultură/ Licență	<i>Selecția și înmulțirea unor biotipuri locale de Smochin/</i> Măsurători cu sistemul Winrhizo
4.	Conf. dr. Beatrice Iacomî Îndrumător științific: CS dr. Butcaru Ana	Ionescu Carmen Palmira	Facultatea de Horticultură/ Licență	<i>Studii privind biodiversitatea funcțională microbiană în plantația de păr a USAMV București/</i> Fenologie Analize producție și calitate fructe (greutate, calibrul, greutate fructe/pom, DA-metru) Diagnoză stare plante pe variantele experimentale
5.	Conf. dr. Liliana Tudoreanu Îndrumător științific: CS dr. Butcaru Ana	Istrate Ionuț – Alexandru	Facultatea de Medicină Veterinară CEPA/ Licență	<i>Studiul parametrilor și atributelor texturale ale unor soiuri de "Malus domestica"/</i> Analize de bază fructe (calibrul, SUS, SUT, fructoză, glucoză, aciditate, IAD)
6.	Conf. dr. Liliana Tudoreanu Îndrumător științific: CS dr. Butcaru Ana	Moșteanu Ana Antonia	Facultatea de Medicină Veterinară CEPA/ Licență	<i>Studiul parametrilor texturali ai unor soiuri de Pyrus communis/</i> Analize de bază fructe (calibrul, SUS, SUT, fructoză, glucoză, aciditate, IAD)
7.	Șef de lucrări dr. Monica Badea Îndrumător științific: CS dr. ing. Violeta Alexandra Ion CS III dr. Barbu Andreea	Mîncu Diana	Licență: Facultatea de Agricultură, specializarea Biologie/ Licență	<i>Cercetări biochimice la specia Lophanthus Anisatum (Nett) Benth (Laminacee)/</i> Determinarea compoziției chimice a uleiurilor volatile prin GC-MS Determinarea substanței uscate Determinarea conținutului total în polifenoli Determinarea activității antioxidantă Determinarea conținutului de acid ascorbic Conținutul de clorofilă a, b, totală, raportul dintre clorofilă a și b și carotenoizii

8.	Coordonator științific: Prof. dr. Adrian Constantin Asănică Asist. univ. dr. Cosmin Alexandru Mihai	Tănăsescu Anca-Mihaela	Facultatea de Horticultură/ Licență	<i>Evaluarea unor hibrizi de cireș obținuți la USMV București/</i> Determinări în câmp și laborator și evaluarea unor hibrizi de cireș
9.	Coordonator științific: Asist.univ.dr. Cosmin Alexandru Mihai	Bălău Cristian Alexandru Gabriel	Facultatea de Horticultură/ Licență	<i>Cercetări privind potențialul pomicol al gutuiului japonez (Chaenomeles japonica Thunb.)/</i> Evaluarea genotipurilor de gutui japonez Produce din gutui japonez Analiza senzorială/ evaluarea produselor
10.	Coordonator științific: Asist.univ.dr. Cosmin Mihai, Prof.univ.dr. Adrian Asănică	Roșu Adelin Petrișor	Facultatea de Horticultură/ Licență	<i>Cercetări privind comportarea unor soiuri de afin (Vaccinium corymbosum L.) în diferite tipuri de substrat/</i> Analize și măsurători pentru diferite soiuri de afin
11.	Prof. univ. dr. Liliana Bădulescu Îndrumător științific: CS dr. ing. Violeta Ion	Nicolau Florin	Managementul conservării biodiversității – IF/ Disertație	<i>Biodiversitatea compușilor biochimici ai plantelor aromatice/</i> Determinarea substanței uscate Determinarea conținutului conținutului total în polifenoli Determinarea activității antioxidante Determinarea compoziției chimice a uleiurilor volatile prin GC-MS
12.	Prof. dr. Florin Stănică Îndrumător științific: CS dr. Butcaru Ana	Bucur Alexandru	Științe horticole ecologice/ Disertație	<i>Elemente de tehnologie de cultură a piersicului și nectarinului în zona București/</i> - Analize producție și calitate fructe (greutate, calibrul, greutate fructe/pom, substanța uscată solubilă, DA-metru, fructoză, glucoză, substanța uscată totală, aciditate totală) - estimarea gradului de atac la principalele boli și dăunători folosind sistemul Winfolia - aplicarea tehnologiei de cultură la piersic și nectarin (tăieri, răririi, etc) cu adăugarea unor componente specifice agriculturii ecologice (prodeuse agreate, capcane, etc)
13.	Prof. dr. Florin Stănică Îndrumător științific: CS dr. Butcaru Ana	Matei Tudor Gherasim	Științe horticole ecologice/ Disertație	<i>Tehnologie de cultură în sistem ecologic la păr/</i> Măsurători creșteri anuale Estimare producție Fenologie Analize producție și calitate fructe (greutate, calibrul, greutate fructe/pom, substanța uscată solubilă, DA-metru, fructoză, glucoză, substanța uscată totală, aciditate totală)
14.	Prof. Univ. Dr. Liliana Bădulescu Îndrumător științific: CS III dr. ing. Andreea Stan	Moldovan (Nițu) Adriana- Eliza	Științe horticole ecologice/ Disertație	<i>Cercetări privind calitatea produselor din gutui ecologice pe parcursul păstrării/</i> Aciditatea totală titrabilă, pH-ul, Substanța uscată solubilă, Substanța uscată totală, Fermitatea, Conținutul total în polifenoli, Activitatea antioxidantă
15.	Prof. Univ. Dr. Liliana Bădulescu Îndrumător științific: CS III dr. ing. Andreea Barbu	Bogdan Andreea	Științe horticole ecologice/ Disertație	<i>Cercetări privind tehnologii de deshidratare și liofilizare a legumelor ecologice/</i> Determinarea substanței uscate Determinarea conținutului total în polifenoli Determinarea activității antioxidante
16.	Prof. dr. Florin Toma CS dr. Butcaru Ana	Aelenei Ruxandra	Facultatea de Horticultură/ Doctorat	<i>Cercetări privind comportarea unor specii și cultivări de Hosta în diferite tipuri de amplasament și locații/</i> Analiză statistică, interpretarea datelor
17.	Prof. univ. dr. Drăghici Elena CS dr. ing. Violeta Alexandra Ion CS dr. Aurora Dobrin	Govoreanu Alina	Facultatea de Horticultură/ Doctorat	<i>Cercetări privind biologia, morfo-anatomia, biochimia și proprietățile antimicrobiene ale unor specii din familia Lamiaceae cultivate în sistem neconvențional/</i> Determinarea compoziției chimice a uleiurilor volatile prin GC-MS determinarea activității antioxidante, determinarea conținutului total de polifenoli, determinarea conținutului total de flavonoide

18.	Prof.univ.dr. Toma Florin Îndrumare științifică: Ing. CS. drd. Ing. Oana Venat ASC drd. Cătălina Nicolae	Angheliescu Nora	Facultatea de Horticultură/ Doctorat	<i>Studii și cercetări privind arealul de răspândire, particularitățile biologice și posibilitățile de conservare și înmulțire a unor specii de orhidee din flora spontană a României/</i> Îndrumare etapă documentare, pregătire mediu de cultură, stocare material vegetal, sterilizare material vegetal, elaborare procedură de lucru pe etape, îndrumare realizare măsurători biometrice și citiri microscopie.
19.	Prof. dr. Florin Stănică Îndrumare științifică: Ing. cerc. Andrei Moț CS dr. Ana Butcaru	Cioacă Lucian	Facultatea de Horticultură/ Doctorat	<i>Contribuții la studiul comportării unor soiuri noi de migdal în condițiile județului Tulcea/</i> Determinarea conținutului de proteine (Azot total) prin analiza elementală CHNS – Laboratorul de Agrochimie Determinarea conținutului de grăsimi prin metoda Soxhlet – Laboratorul de Agrochimie
20.	Prof. Univ. Dr. Liliana Bădulescu Îndrumător științific: Asist. Dr. Cosmin Mihai CS III dr. ing. Roxana Ciceoi CS III dr. chim. Oana – Crina Bujor Nenita	Ioan Vlad	Licență: Facultatea de Horticultură/ Licență	<i>Influența plantelor companion asupra producției de arbuști fructiferi ecologici/</i> - Evaluarea diversității insectelor dăunătoare pe plantele de fructe de pădure - Screening-ul comunității microbiene din sol - Analiza producției fructelor arbuștilor fructiferi: randamentul total al producției, tipul de deteriorare, greutatea/mărimea/diametrul mediu al fructelor.
21.	Prof. univ. dr. Liliana Bădulescu Îndrumător științific: CS dr. ing. Violeta Alexandra Ion	Dică Ana Maria	Facultatea de biotehnologii/ Licență	<i>Cercetări privind compoziția biochimică a Sideritis sp. utilizate pentru ceaiuri/</i> Determinarea substanței uscate Determinarea conținutului total de polifenoli Determinarea activității antioxidante Determinarea compoziției chimice a uleiurilor volatile prin GC-MS
22.	Prof. univ. dr. Liliana Bădulescu Îndrumător științific: CS dr. ing. Violeta Alexandra Ion	Dică Doinița	Facultatea de biotehnologii/ Licență	<i>Cercetări privind compoziția biochimică a materiilor prime utilizate pentru obținerea de biostimulanți în agricultură/</i> Determinarea substanței uscate Determinarea conținutului de elemente minerale Determinarea conținutului de C, N, H, S Determinarea conținutului de amino acizi
23.	Conf.dr. Peticilă Adrian	Ciubotărașu Raluca	Facultatea de Horticultură/ Licență	<i>Research regarding in vitro propagation of some medicinal and aromatic plants/</i> Îndrumare etapă documentare, pregătire mediu de cultură, stocare material vegetal, sterilizare material vegetal, elaborare procedură de lucru pe etape, îndrumare realizare măsurători biometrice.
24.	Conf.dr. Peticilă Adrian	Constantin Andra	Licență Facultatea de Horticultură/ Licență	<i>Cercetări privind înmulțirea in vitro la trandafir/</i> Îndrumare etapă documentare, pregătire mediu de cultură, stocare material vegetal, sterilizare material vegetal, elaborare procedură de lucru pe etape, îndrumare realizare măsurători biometrice.
25.	Asistent univ. dr. Cosmin Mihai Îndrumător științific: CS dr. Butcaru Ana	Răducu Alexandru Roberto	Facultatea de Horticultură/ Licență	<i>Cercetări privind influența schemei de fertilizare asupra unor soiuri de păr/</i> Analize de bază fructe (calibru, SUS, SUT, fructoză, glucoză, aciditate, IAD)
26.	Conf. dr. Adrian Peticilă Asistent univ. dr. Cosmin Mihai Îndrumător științific: CS dr. Butcaru Ana	Tomescu Ana Maria	Facultatea de Horticultură/ Licență	<i>Cercetări privind vermicompostarea deșeurilor organice rezultate din unele exploatații horticoale/</i> Stabilizarea variantelor de vermicompost

27.	Prof. dr. Florin Stănică	Gogoșaru Andreea	Facultatea de Horticultură/ Licență	<i>Cercetări privind comportarea mai multor genotipuri de curmal chinezesc/</i> Analize de bază fructe pe diferite genotipuri (calibru, SUS, SUT, fructoză, glucoză, aciditate, IAD)
28.	Prof. dr. Florin Stănică	Olteanu Luis	Facultatea de Horticultură/ Licență	<i>Cercetări privind comportarea mai multor genotipuri de Asimina/</i> Analize de bază fructe pe diferite genotipuri (calibru, SUS, SUT, fructoză, glucoză, aciditate, IAD)
29.	Prof. dr. Florin Stănică Îndrumător științific: CS dr. Butcaru Ana	Turcescu Diana	Facultatea de Horticultură/ Licență	<i>Cercetări privind comportarea unor soiuri de trandafiri urcători de dulceață în sistem ecologic/</i> Analize de bază petale (calibru, SUS, SUT, fructoză, glucoză, aciditate, IAD)
30.	Prof. univ. dr. Liliana Bădulescu Îndrumător științific: CS dr. ing. Violeta Alexandra Ion	Șoane Raluca	Științe horticole ecologice/ Disertație	<i>Cercetări privind creșterea și dezvoltarea căpșunilor sub influența unor noi fertilizatori/</i> Determinări morfologice ale plantelor, determinări morfologice și fizico-chimice ale frunzelor de căpșun, determinări calitative ale fructelor. Producția de căpșuni
31.	Șef de lucrări dr. Monica Badea Îndrumător științific: CS dr. ing. Violeta Alexandra Ion	Somoiag Cristian	Managementul conservării biodiversității – IF/ Disertație	<i>Cercetări privind țesuturile secretoare și compoziția uleiului volatil la specia Mentha piperida (Laminaceae)/</i> Determinarea compoziției chimice a uleiurilor volatile prin GC-MS
32.	Prof.univ.dr. Bădulescu Liliana Îndrumare științifică: Ing. CS. drd. Ing. Oana Venat ASC drd. Cătălina Nicolae	Ștefănuț Miruna	Științe Horticole ecologice/ Disertație	<i>Cercetări privind înmulțirea in vitro/</i> Îndrumare etapă documentare, pregătire mediu de cultură, stocare material vegetal, sterilizare material vegetal, elaborare procedură de lucru pe etape, îndrumare realizare măsurători biometrice.
33.	Prof. dr. Florin Stănică Îndrumător științific: CS dr. Butcaru Ana	Sorescu Clara	Facultatea de Horticultură/ Disertație	<i>Cercetări privind influența unor biostimulatori asupra unor genotipuri de piersic, nectarin și măr/</i> Analize de bază fructe (calibru, SUS, SUT, fructoză, glucoză, aciditate, IAD) Evaluare – analiză senzorială Evaluarea atac bacterioză piersic/nectarin cu sistemul Winfolia
34.	Prof. dr. Florin Stănică Îndrumător științific: CS III dr. Ciceoi Roxana CS dr. Butcaru Ana	Corlățean Marius	Facultatea de Horticultură/ Disertație	<i>Cercetări privind influența unei scheme de protecție în sistem ecologic asupra unor soiuri de măr/</i> Observații și măsurători privind efectul schemei asupra atacului <i>Cydia pomonella</i> la măr
35.	Prof. univ. dr. Teodorescu Răzvan Ionuț CS dr. ing. Violeta Alexandra Ion	Urmuzache Raluca	Facultatea de Horticultură/ Doctorat	<i>Studiul comparativ pentru stabilirea drojdiilor cu impact asupra vinurilor din game superioare obținute la stațiunea Pietroasa/</i> Determinarea compușilor volatili din vinuri
36.	Prof. dr. Florin Stănică Îndrumare științifică CS dr. Aurora Dobrin	Moisescu Emilia	Facultatea de Horticultură/ Doctorat	<i>Selecția unor genotipuri de smochin (Ficus carica L.) cu însușiri pomologice superioare adaptate condițiilor din România/</i> Analize de bază fructe Conținut în antociani, polifenoli, capacitate antioxidantă, minerale
37.	Prof. dr. Florin Stănică Îndrumare științifică: Ing. Cerc. Andrei Moț CS III dr. Aurora Dobrin	Al Suwaid Imad Jabbar	Facultatea de Horticultură/ Doctorat	<i>Studierea comportării unor soiuri noi de cais (Armenica vulgaris) în condițiile zonei București/</i> Determinarea conținutului de proteine (Azot total) prin analiza elementală CHNS – Laboratorul de Agrochimie Determinarea conținutului în caroteni

	CS dr. Ana Butcaru			Determinarea continutului de grasimi prin metoda Soxhlet – Laboratorul de Agrochimie
--	--------------------	--	--	--

b. Îndrumare în elaborarea de articole științifice

Nr. Crt	Îndrumător	Numele și prenumele studenților/masteranzilor	Facultatea / Specializarea / Anul de studii	Titlul lucrării	Revista în care s-a publicat (titlu, nr. vol., pagini)
1.	Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru	Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi	Horticultură/ Doctorat/II	An overview of apricot breeding programs focused on production improvement, field resistance and high-quality fruits	Scientific Papers-Series B-Horticulture, LXVI, No.2, 2022, 19-33
2.	Butcaru Ana Cornelia, Vlad Fulvia Florica, Iacomi Beatrice Michaela	Ionescu Carmen Palmira	Horticultură/ ID/IV	Fungal endophytic community associated with pear twigs and buds	Scientific Papers-Series B-Horticulture, LXVI, No.2, 2022, 71-75
3.	Cristea Stelica, Ivan Elena Ștefania	Cîrstea Gabi Valentin	Agricultură/ Doctorat/II	Research on microflora associated with alfalfa seeds (<i>in vitro</i>)	AgroLife Scientific Journal, 11, No. 2, 2022, 245-249
4.	Drăghici Elena, Ion Violeta Alexandra, Săvulescu Elena, Badea Monica Luminița, Popa Vlad Ioan	Govoreanu Alina Elena	Horticultură/ Doctorat/III	Anatomical and biochemical research on the species <i>Ocimum basilicum</i> L. (Lamiaceae) cultivated in the nutrient film technique system	Scientific Papers. Series B-, Horticulture, LXVI, No. 1, 2022, 460-465
5.	Drăghici Elena, Jerca Ovidiu Ionuț	Sovorn Chan	Horticultură/ Doctorat/II	The effect of fertilization on the growth parameters of seedlings and lettuce plants grown in the nft system (nutrient film technique)	Scientific Papers. Series B-, Horticulture, LXVI, No. 1, 2022, 541-547
6.	Drăghici Elena, Marian Velcea, Chira Constantina-Lenuta, Ovidiu Ionuț Jerca, Marius Velea	Stoica Claudia Maria	Horticultură/ Doctorat/III	The nutrient solution oxygenation influence on the growth of the species <i>Lactuca sativa</i> L. Root system cultivated in the nutrient film technique (nft) system	Scientific Papers. Series B-, Horticulture, LXVI, No. 1, 2022, 533-540
7.	Iacomi Beatrice Michaela, Butcaru Ana Cornelia	Marin Alexandra Maria	Agricultură/ Maste/I	Edible climbing rose diseases management in the organic system	Scientific Papers-Series B-Horticulture, LXVI, No.2, 2022, 109-114
8.	Ion Violeta Alexandra, Badea Monica Luminița	Mincu Diana	Horticultură/ Master MCB – Anul II	<i>Lophantus anisatus</i> used as dried aromatic ingredient	Scientific Papers. Series B-, Horticulture, LXVI, No. 2, 2022, 233-239
9.	Stănică Florin, Iliescu Lavinia	Stan Elena Gabriela	Horticultură/ Doctorat/II	Sensory evaluation and customers' perception of some pawpaw (<i>Asimina triloba</i> Dunal) products	Scientific Papers. Series B-, Horticulture, LXVI, No. 2, 2022, 137-141
10.	Stănică Florin, Ciceoi Roxana	Cioacă Lucian	Horticultură/ Doctorat/III	Almond seed wasp, <i>Eurytoma amygdali</i> , a new fruit pest in the romanian fauna	Scientific Papers. Series B-, Horticulture, LXVI, No. 2, 2022, 34-39

c. Îndrumare în elaborarea comunicărilor științifice

Nr crt.	Îndrumător	Numele și prenumele studenților/masteranzilor	Facultatea / Specializarea / Anul de studii	Titlul lucrării	Simpozionul / Conferința (denumire, loc, perioadă, volum)
1.	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Iacomi Beatrice Michaela, Stănică Florin	Bucur Alexandru	Horticultură/ Doctorat/I	Evaluation of the sensitivity of new peach and nectarine cultivars to bacterial diseases and oriental peach moth attack	Al X-lea Simpozion ISHS al Piersicului, Noussa, Grecia, 30-05-03-06.2022
2.	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin	Bucur Alexandru	Horticultură/ Doctorat/I	Influence of Vertical Axis and Trident planting systems on peach and nectarine fruit quality	Al X-lea Simpozion ISHS al Piersicului, Noussa, Grecia, 30-05-03-06.2022
3.	Butcaru Ana	Al-Suwaid	Horticultură/	An overview of apricot	Agriculture for life, Life for

	Cornelia, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru	Imad Jabbar Wadi	Doctorat/II	breeding programs focused on production improvement, field resistance and high-quality fruits	Agriculture, București, România, 02-04.6.2022
4.	Butcaru Ana Cornelia, Vlad Fulvia Florica, Iacomi Beatrice Michaela	Ionescu Carmen Palmira	Horticultură/ID/IV	Fungal endophytic community associated with pear twigs and buds	Agriculture for life, Life for Agriculture, București, România, 02-04.6.2022
5.	Cristea Stelica, Ivan Elena Ștefania	Cîrstea Gabi Valentin	Agricultură/Doctorat/II	Research on microflora associated with alfalfa seeds (<i>in vitro</i>)	Agriculture for life, Life for Agriculture, București, România, 02-04.6.2022
6.	Dobrescu Elisabeta, Fabian Claudia, Butcaru Ana Cornelia	Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi	Horticultură/Doctorat/II	Effect of water element in historical parks and gardens in Bucharest	Agriculture for life, Life for Agriculture, București, România, 02-04.6.2022
7.	Drăghici Elena, Ion Violeta Alexandra, Săvulescu Elena, Badea Monica Luminița, Popa Vlad Ioan	Govoreanu Alina Elena	Horticultură/Doctorat/III	Anatomical and biochemical research on the species <i>Ocimum basilicum</i> L. (Lamiaceae) cultivated in the nutrient film technique system	Agriculture for life, Life for Agriculture, București, România, 02-04.6.2022
8.	Drăghici Elena, Jerca Ovidiu Ionuț	Sovorn Chan	Horticultură/Doctorat/II	The effect of fertilization on the growth parameters of seedlings and lettuce plants grown in the nft system (nutrient film technique)	Agriculture for life, Life for Agriculture, București, România, 02-04.6.2022
9.	Drăghici Elena, Marian Velcea, Chira Constantina-Lenuta, Ovidiu Ionuț Jerca, Marius Velea	Stoica Claudia Maria	Horticultură/Doctorat/III	The nutrient solution oxygenation influence on the growth of the species <i>Lactuca sativa</i> L. Root system cultivated in the nutrient film technique (nft) system	Agriculture for life, Life for Agriculture, București, România, 02-04.6.2022
10.	Iacomi Beatrice Michaela, Butcaru Ana Cornelia	Marin Alexandra Maria	Agricultură/Master/I	Edible climbing rose diseases management in the organic system	Agriculture for life, Life for Agriculture, București, România, 02-04.6.2022
11.	Ion Violeta Alexandra, Badea Monica Luminița	Mîncu Diana	Horticultură/Master MCB – Anul II	<i>Lophantus anisatus</i> used as dried aromatic ingredient	Agriculture for life, Life for Agriculture, București, România, 02-04.6.2022
12.	Iordăchescu Mihaela, Bădulescu Liliana	Ionescu Cristina	Horticultură/Licență	PCR reaction optimization for RAPD analysis of sweet cherry (<i>Prunus avium</i> L.)	Agriculture for life, Life for Agriculture, București, România, 02-04.6.2022
13.	Mihai Cosmin Alexandru, Peticilă George Adrian, Butcaru Ana Cornelia	Tomescu Ana Maria	Horticultură/Licență/III-IV	Preliminary research on horticultural vermicomposting	International Students Symposium "Hortus Academicus", București, România, 08.04.2022
14.	Mihai Cosmin Alexandru, Peticilă George Adrian, Butcaru Ana Cornelia	Tomescu Ana Maria	Horticultură/Licență/III-IV	Preliminary results in research on vermicomposting of horticultural waste from orchards	One Health Student International Conference, București, România, 04-07.12.2022
15.	Nicolae Ioana - Cătălina, Venat Oana Cosmina Arabela, Georgescu Mihaela, Petra Aurelia Sorina, Peticilă George Adrian, Toma Florin	Nora Angheliescu	Horticultură/Doctorat III-IV	Caracteristicile biometrice si morfologice ale semințelor orhideelor temperate si implicatiile lor biologice	Sesiunea de Comunicări Științifice „D. Brândză”. București, România, 04-05.11.2022
16.	Stănică Florin, Iliescu Lavinia	Stan Elena Gabriela	Horticultură/Doctorat/II	Sensory evaluation and customers' perception of some pawpaw (<i>Asimina triloba</i> Dunal) products	Agriculture for life, Life for Agriculture, București, România, 02-04.6.2022
17.	Stănică Florin,	Stan Elena	Horticultură/	Valorization of sweet potato	One Health Student

	Iliescu Lavinia	Gabriela	Doctorat/II	(<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam) and customers' perception on some innovative products	International Conference, București, România, 04-07.12.2022
18.	Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia	Pândaru Rareș Cosmin	Horticultură/ Doctorat/I-II	Biochemistry of jujube fruit (<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.) from analyzes to compounds	One Health Student International Conference, București, România, 04-07.12.2022
19.	Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia	Tabacu Andrei Florin	Horticultură/ Doctorat/I-II	Ripening and postripening of asimina (<i>Asimina triloba</i> L. Dunal) fruits	One Health Student International Conference, București, România, 04-07.12.2022
20.	Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia	Mihalcioiu Ioana Mihaela	Horticultură/ SHE/II	Influence of annual weather conditions on pawpaw fruit ripening	Hortus academicus, București, România, 08.04.2022
21.	Stănică Florin, Ciceoi Roxana	Cioacă Lucian	Horticultură/ Doctorat/III	Almond seed wasp, <i>Eurytoma amygdali</i> , a new fruit pest in the romanian fauna	Agriculture for life, Life for Agriculture, București, România, 02-04.6.2022
22.	Tudoreanu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Butcaru Ana Cornelia	Istrate Ionuț	CEPA/ Licență/IV	Differences in textural parameters of some apple cultivars cultivated in the experimental field of USAMV Bucharest	Agriculture for life, Life for Agriculture, București, România, 02-04.6.2022

d. Îndrumare activități de cercetare pentru susținerea de lucrări de diplomă/teze de disertație/ referate, teze doctorat

Nr. crt.	Îndrumător	Numele masteranzilor doctoranzilor	Facultatea / Specializarea / Anul de studii	Titlul lucrării
1.	Conf. dr. Beatrice Iacomi Îndrumător științific: CS dr. Butcaru Ana	Ionescu Carmen Palmira	Horticultură/ Lucrare de Licență	Comunitatea microbiană endofită asociată frunzelor, lăstarilor și fructelor de păr, data de susținere 2022-06-27
2.	Prof. univ. dr. Florin Stănică Îndrumător științific: CS dr. Butcaru Ana	Bucur Alexandru	Horticultură/ Lucrare de Dizertație	Comportarea unor soiuri noi de piersic și nectarin în condițiile zonei București, data de susținere 2022-06-29
3.	Prof. univ. dr. Florin Stănică Îndrumător științific: CS dr. Butcaru Ana	Gherasim Matei Tudor	Horticultură/ Lucrare de Dizertație	Studiul comportării unor soiuri de păr românești în condițiile unei livezi ecologice, data de susținere 2022-06-29
4.	Prof. univ. dr. Tudoreanu Liliana, Îndrumător științific: CS dr. Butcaru Ana	Moșteanu Ana Antonia	CEPA/ Lucrare de Licență	Studiul parametrilor texturali ai unor soiuri de <i>Pyrus communis</i> , data de susținere 2022-06-24
5.	Prof. univ. dr. Iacomi Beatrice Michaela Îndrumător științific: Venat Oana Cosmina Arabela	Velciu Carmen	Horticultură/ Lucrare de dizertație	Eficacitatea extractelor din fructe de afin și rodie în controlul unor agenți patogeni (testări în vitro), data de susținere 2022-07-05
6.	Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Bogdan Nicoleta Laura	Lucrare de licență	Studiul comportării unor genotipuri de prun în condițiile zonei București, 2022-06-24
7.	Sef. lucrări Badea Monica Luminița Prof. dr. Bădulescu Liliana Îndrumare științifică: Udriște Anca-Amalia	Iordăchescu Mihaela	Lucrare de licență	Caracterizarea unor parametri morfologici și fiziologici a unor soiuri de ardei în vederea folosirii în viitoarele programe de ameliorare, data de susținere 2022-07-05
8.	Sef. lucrări Badea Monica Luminița Prof. dr. Bădulescu Liliana Îndrumare științifică: Udriște Anca-Amalia	Ionescu Maria Cristina	Lucrare de licență	Caracterizarea unor parametri morfologici și fiziologici a unor soiuri de cireș în vederea folosirii în viitoarele programe de ameliorare, data de susținere 2022-07-05

9.	Prof. univ. dr. Asănică Adrian Constantin Îndrumare științifică: Bădulescu Liliana, Barbu Andreea, Ciceoi Roxana, Ion Violeta Alexandra	Petre Andrei-Cătălin	Horticultură/ Doctorat/ III	Cercetări privind influența tehnologiilor pre și post recolta asupra calității fructelor ecologice și a incidenței bolilor de depozit, data susținerii 2022-07-26
10.	Prof. univ. dr. Asănică Adrian Constantin Îndrumare științifică: Vinătoru Costel, Peticila George Adrian, Ion Violeta Alexandra	Neacsu Geanina	Horticultură/ Doctorat/ II	Aclimatizarea și ameliorarea <i>Sideritica</i> sp. în România, data susținerii 2022-09-22
11.	Prof. univ. dr. Lagunovschi Viorica Îndrumare științifică: Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Ion Violeta Alexandra	Moloșag Ailin	Horticultură/ Doctorat/ I	Cercetări privind influența diferiților fertilizatori proveniți din acvacultură asupra creșterii plantelor, data susținerii 2022-10-01
12.	Prof. univ. dr. Stănică Florin Îndrumare științifică: Hoza Dorel, Asănică Adrian Constantin, Butcaru Ana Cornelia	Pândaru Rareș Cosmin	Horticultură/ Doctorat/ II	Stadiul actual al cercetărilor privind ameliorarea și cultura curmalului chinezesc, Referat an I, data susținerii 2022-07-07
13.	Prof. univ. dr. Stănică Florin Îndrumare științifică: Hoza Dorel, Asănică Adrian Constantin, Butcaru Ana Cornelia	Tabacu Andrei Florin	Horticultură/ Doctorat/ II	Stadiul actual al cercetărilor privind comportarea bananei nordului (<i>Asimina triloba</i> L. Dunal) 2022-07-07
14.	Prof. univ. dr. Drăghici Elena Îndrumare științifică CS dr. ing. Violeta Alexandra Ion CS dr. Aurora Dobrin	Govoreanu Alina	Horticultură/ Doctorat/An terminal	Cercetări privind biologia, morfo-anatomia, biochimia și proprietățile antimicrobiene ale unor specii din familia Lamiaceae cultivate în sistem neconvențional, 14.11.2022
15.	Prof. univ. dr. Hoza Dorel Îndrumare științifică: Venat Oana Cosmina Arabela	Nicolae Ioana-Cătălina	Horticultură/ Doctorat/ III	Cercetări privind utilizarea seminței sintetice în conservarea materialului vegetal la unele specii horticoale - rezultate parțiale (I), Referat an II, data susținerii 28.07.2022
16.	Prof. univ. dr. Hoza Îndrumare științifică: Nicolae Ioana-Cătălina	Venat Oana Cosmina Arabela	Horticultură/ Doctorat/ IV	Studii privind reacția la înmulțirea <i>in vitro</i> a cartofului dulce și a cartofului violet. Date parțiale II., data susținerii 27.07.2022
17.	Prof. univ. dr. Toma Florin Îndrumare științifică: Nicolae Ioana – Cătălina Venat Oana Cosmina Arabela	Nora Angheliescu	Horticultură/ Doctorat/IV	Studii și cercetări privind arealul de răspândire, particularitățile biologice și posibilitățile de conservare și înmulțire a unor specii de orhidee din flora spontană a României, 2022-09-10.
18.	Prof. univ. dr. Peticilă George Adrian Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana	Ciubotărașu Raluca	Horticultură/ Licență	Cercetări privind înmulțirea <i>in vitro</i> la <i>Prunus laurocerasus</i> , 2022-06-08
19.	Șef lucrări dr. Badea Monica Luminița Ion Violeta Alexandra	Mincu Diana Gabriela	Horticultură/ Licență	Cercetări biochimice la specia <i>Lophantus anisatus</i> (Nett) Benth (Lamiaceae), 2022-07-07

20.	Prof. univ. dr. Bădulescu Liliana, Barbu Andreea	Moldovan Adriana-Eliza	Horticultură/ Dizertație	Cercetări privind calitatea produselor obținute din gutui ecologice pe parcursul păstrării, 2022-07-08
21.	Prof. univ. dr. Bădulescu Liliana, Ion Violeta Alexandra	Nicolae Florin	Horticultură/ Dizertație	Biodiversitatea speciilor de busuioc de cultură din România, 2022-07-07
22.	Prof. univ. dr. Bădulescu Liliana, Barbu Andreea	Bogdan Andreea	Horticultură/ Dizertație	Cercetări privind tehnologii de deshidratare și liofilizare a legumelor ecologice, 2022-07-08
23.	Prof. univ. dr. Bădulescu Liliana, Barbu Andreea	Lesnic Andrei	Horticultură/ Licență	Cercetări privind modificările biochimice la fructele de pădure ecologice păstrate în condiții de atmosferă controlată, 2022-06-30

PRESTIGIU PROFESIONAL

35. Apartenența la organizații/societăți profesionale sau științifice internaționale

Nr. crt.	Membru	Organizație/Societate	Locație
1.	Bujor-Nenița Oana-Crina	Iseki Food Association - European Association For Integrating Food Science and Engineering Knowledge Into The Food Chain	Viena, Austria
2.	Butcaru Ana Cornelia, Lavinia Iliescu, Ciceoi Roxana, Mihaela Iordăchescu	International Society for Horticultural Science	Corbeekhoeve, Belgia
3.	Udriște Anca-Amalia	Association for Epigenetics and Metabolomics	Stübeweg, Germania
4.	Ciceoi Roxana	International Pest Risk Research Group	http://www.pestrisk.org/
5.	Certan Ion	European Rural Development Network (ERDN)	Varșovia, Polonia
6.	Bădulescu Liliana, Lagunovschi Viorica, Ciceoi Roxana	Safe Food Advocacy Europe (SAFE)	Bruxelles, Belgia
7.	Ion Violeta Alexandra	International Biochar Initiative (IBI)	New York, USA
8.	Ion Violeta Alexandra, Ciceoi Roxana	ACS- American Chemical Society	Washington, USA

36. Apartenența la organizații/societăți profesionale sau științifice naționale

Nr. crt.	Membru	Organizație/Societate	Locație
1.	Barbu Andreea	Asociația Operatorilor din Agricultură Ecologică	București, România
2.	Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra	Societatea Romană de Chimie	București, România
3.	Ion Violeta Alexandra	Societatea de Inginerie Chimică din România	București, România
4.	Barbu Andreea, Butcaru Ana Cornelia, Certan Ion	Asociația Amicii Rozelor	Cluj, România
5.	Butcaru Ana Cornelia, Constantin Carmen, Zugravu Maria Mihaela, Cătuneanu Ioana, Andreea Barbu, Iliescu Lavinia, Petre Andrei, Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania	Societatea Română a Horticultorilor	București, România
6.	Certan Ion	Asociația Română de Economie Rurală și Agroalimentară „Virgil Madgearu”(ARERA)	București, România
7.	Dobrin Aurora	Societatea de Microscopie Electronică	București, România
8.	Ciceoi Roxana	Societatea Națională de Protecția Plantelor din România	București, România
9.	Constantin Carmen	Societatea Romană de Bioinginerie Biotehnologie	București, România
10.	Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra, Barbu Andreea	Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România din învățământ, cercetare și producție - A.S.I.A.R.	Galați, România

37. Premii, decorații, distincții obținute

Nr.	Autori	Denumirea și detalii
1.	Barbu Andreea, Ion Violeta Alexandra, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Lagunovschi Viorica, Bădulescu Liliana	Diplomă de excelență și medalia de aur pentru Chipsuri din legume ecologice îmbogățite cu pudre din plante aromatice obținute prin tehnologii de minimă procesare prin liofilizare, obținute la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventions)
2.	Barbu Andreea, Ion Violeta Alexandra, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Lagunovschi Viorica, Bădulescu Liliana	Diplomă de excelență și medalia de aur pentru Chipsuri din legume ecologice îmbogățite cu pudre din plante aromatice obținute prin tehnologii de minimă procesare prin deshidratare, obținute la Salonul Internațional de Invenții Inovații Traian Vuia 2022, Timișoara
3.	Barbu Andreea, Ion Violeta Alexandra, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Lagunovschi Viorica, Bădulescu Liliana	Diplomă de excelență și medalia de argint: Chipsuri din legume ecologice îmbogățite cu pudre din plante aromatice liofilizate obținute prin tehnologii de minimă procesare prin deshidratare, obținute la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventions)

4.	Barbu Andreea, Ion Violeta Alexandra, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Lagunovschi Viorica, Bădulescu Liliana	Diplomă de excelență și medalia de bronz pentru Chipsuri din legume ecologice îmbogățite cu pudre din plante aromatice obținute prin tehnologii de minimă procesare prin liofilizare, obținute la Salonul Internațional de Invenții Inovații Traian Vuia 2022, Timișoara
5.	Barbu Andreea, Ion Violeta Alexandra, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Dobrin Aurora, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminița, Dragomir Nela, Defta Nicoleta, Bădulescu Liliana	Diplomă și medalie de argint pentru Tehnologii de minimă procesare a legumelor ecologice în scopul obținerii unor produse inovative sanatoase - EcoLegDry, obținute la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventics)
6.	Barbu Andreea, Ion Violeta Alexandra, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Dobrin Aurora, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminița, Dragomir Nela, Defta Nicoleta, Bădulescu Liliana	Diplomă și medalie de argint pentru Tehnologii de minimă procesare a legumelor ecologice în scopul obținerii unor produse inovative sanatoase - EcoLegDry, obținute la Salonul Internațional de Invenții Inovații Traian Vuia 2022, Timișoara
7.	Barbu Andreea, Ion Violeta Alexandra, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Lagunovschi Viorica, Bădulescu Liliana	Diplomă de excelență și medalia Pro Invent pentru „Tehnologii de minimă procesare a legumelor ecologice în scopul obținerii unor produse inovative sănătoase – EcoLegDry”, obținute la Pro Invent Cluj-Napoca, 2022
8.	Jerca Ovidiu Ionuț, Teodorescu Răzvan, Bădulescu Liliana, Cimpeanu Sorin, Veronica Țin, Mariana Postamentel, Michael Bantle, Sigurd Sanaan Sigurd, Helge Gether, Drăghici Elena	Diplomă de excelență și medalie de argint "Creșterea productivității serei de cercetare printr-un control climatic eficient din punct de vedere energetic – ClimaGreen", obținute la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventics)
9.	Madjar Roxana, Bădulescu Liliana, Ion Violeta Alexandra, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Bujor-Nenița Oana-Crina, Barbu Andreea, Butcaru Ana Cornelia, Scățețeanu Gina, Mihalache Mircea, Traian Cioroianu, Ciucu Mihaela, Petre Marian Brezeanu, Capra Luiza	Diplomă de excelență și medalia de bronz pentru proiect ADER 1.4.4, obținute la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventics)
10.	Udriște Anca-Amalia, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Hoza Dorel, Lagunovschi Viorica, Iordăchescu Mihaela, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia, Popa Vlad Ioan, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Badea Monica Luminița, Ovidiu Ionuț Jerca, Petre Andrei, Ion Ligia	Diplomă de excelență și medalie de argint pentru lucrarea "ADER 7.2.6. Research on genetic variation, analyzed by the next generation sequencing technology - NGS, in vegetable and fruit species of economic interest, for genotyping and database analysis of genetic variations specific to native species", obținute la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventics)
11.	Barbu Andreea, Ion Violeta Alexandra, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Lagunovschi Viorica, Bădulescu Liliana	Diplomă de excelență și medalia Pro Invent pentru Chipsuri din legume ecologice îmbogățite cu pudre din plante aromatice obținute prin tehnologii de minimă procesare prin liofilizare, obținute la Pro Invent Cluj-Napoca, 2022
12.	Bădulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Dobrin Aurora, Barbu Andreea, Moț Andrei, Ion Violeta Alexandra	Diplomă de excelență și medalia de bronz pentru Pudre liofilizate obținute din tomate ecologice ce pot fi utilizate ca ingrediente naturale nutriționale/funcționale și/sau coloranți pentru a spori stabilitatea produselor prelucrate și ca agenți naturali de colorare și aromatizare, obținute la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventics)
13.	Bădulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Dobrin Aurora, Barbu Andreea, Moț Andrei, Ion Violeta Alexandra	Diplomă de excelență și medalia de bronz pentru Pudre liofilizate obținute din zmeură ecologică ce pot fi utilizate ca ingrediente naturale nutriționale/funcționale și/sau coloranți pentru a spori stabilitatea produselor procesate, ca agenți de colorare și aromatizare naturali, obținute la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventics)
14.	Beia Silviu Ionuț, Alecu Iulian, Micu Marius, Serban Valentin, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Moț Andrei, Gagniuc Elvira, Ghimpețeanu Mărgărita Oana, Mihalașcu Costel, Radu Mădălin, E. Pitoiu	Diplomă de excelență și medalia Pro INVENT pentru proiectul Toxisafe, obținute la Pro Invent Cluj-Napoca, 2022
15.	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Ionescu Carmen Palmira (USAMV), Gherasim Matei Tudor	Medalie de argint pentru "Model of technology for pear culture in a circular economy system (CIRCULAR-ECO-PĂR)", obținută la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventics)
16.	Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Iordăchescu Mihaela, Ion Violeta Alexandra, Butcaru Ana Cornelia, Moț Andrei, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Luchian Vasilica, Mihai Cosmin Alexandru, Popescu Dan, Stănică Florin, Georgescu Mihaela, Gutue Minodora, Stavrescu Bedivan Mala Maria, Marin Marian Sorin, Donici Alina, Tabacu Andrei	Diplomă de excelență și medalia de argint pentru ProtectGoji - Identificarea și dezvoltarea unor noi verigi tehnologice în sprijinul managementului integrat al acarianului galicol al plantelor de goji, <i>Aceria kuko</i> , obținute la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventics)

17.	Ciceoi Roxana, Venat Oana Cosmina Arabela, Ivan Elena Ștefania, Ovidiu Ionuț Jerca, Butcaru Ana Cornelia, Vlad Ionela Mituko, Lagunovschi Viorica, Temocico Georgeta, Drăghici Elena Maria, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Stănică Florin	Diplomă de excelență și Medalia Pro Invent pentru - Agricultură verticală pentru tinerii din comunități rurale și urbane (Verti4you), Pro Invent Cluj-Napoca, 2022
18.	Constantin Carmen Gabriela, Cîmpeanu Carmen, Dobrin Aurora, Moș Andrei, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra, Butcaru Ana Cornelia, Certan Ion, Bădulescu Liliana	Medalia de argint pentru invenția "Valorificarea potențialului microalgelor de utilizare a efluenților reziduali de la fabricile de bere pentru obținerea de furaje bogate în omega-3 și îngrășăminte", obținută Salonul Internațional de Invenții Inovații Traian Vuia 2022, Timișoara,
19.	Dicianu Diana Elena, Butcaru Ana Cornelia, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Stănică Florin	Medalie de argint pentru "Evaluation of some properties of Chinese date fruits (Ziziphus jujuba Mill.) produced in an ecological system in the Bucharest area", obținută la International Exhibition InventCor, 2022
20.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Barbu Andreea, Ion Violeta Alexandra, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora	Diplomă de excelență și medalie de bronz pentru BIO TEANELA – Mixture of tea obtained from organic freeze-dried fruits, obținute la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventions)
21.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenița Oana-Crina, Elisabeta Elena Popa, Petre Andrei, Bădulescu Liliana	Medalia de bronz pentru "BIO GRISINELA – Grissini enriched with organic freeze-dried dill power", obținută la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventions)
22.	Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bujor-Nenița Oana-Crina, Elisabeta Elena Popa, Petre Andrei, Bădulescu Liliana	Medalia de bronz pentru Bio Grisinela - Grisine îmbogățite cu pulberi de mărar liofilizat ecologic, obținută la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventions)
23.	Drăghici Mihaela, Elisabeta Elena Popa, Geicu - Cristea Mihaela, Popescu Paul Alexandru, Toader Alexandru, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Dragomir Nela, Constantin Carmen Gabriela, Moș Andrei, Popa Mona Elena	Medalie de aur pentru Dezvoltarea unui produs nou de tip „snack” proteic – vegetal, echilibrat nutrițional, obținută la Salonul Internațional de Invenții Inovații Traian Vuia 2022, Timișoara,
24.	Georgescu Mihaela, Săvulescu Elena, Luchian Vasilica, Stănică Florin, Marian Velcea, Barbu Andreea, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Ovidiu Ionuț Jerca, Ivan Elena Ștefania, Scorobete Adelina, Butcaru Ana Cornelia	Medalie de argint pentru "Management and rational exploitation of plants from the spontaneous flora of the RTF LAG" obținută la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventions)
25.	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Stănică Florin	Diplomă și medalie de bronz pentru "Actinidia species under microscope" obținute la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventions)
26.	Ion Violeta Alexandra, Parvulescu Oana Cristina, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Mușat Marian, Ovidiu Ionuț Jerca, Moș Andrei, Popa Vlad Ioan, Iliescu Lavinia, Grigoras Claudia, Marin Sorin Marian, Baniță Cornel	Diplomă de excelență și medalie de argint pentru Cărbune pirolitic din deșeurile vegetale modificat în beneficiul agronomiei și mediului – BIOCHAR, obținute la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventions)
27.	Iuliana Diana Bărbulescu, Teodorescu Răzvan, Cîmpeanu Sorin, Drăgoteiu Dumitru, Frîncu Mihai, Matei Florentina, Marinescu Simona, Tudor Valerica, Matei Petruța Mihaela, Dumitrache Corina, Baniță Cornel Daniel	Diplomă și medalie de aur pentru invenția - Ingredient furajer pe bază de biomasă de drojdie îmbogățită cu tescovină, obținute la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventions)
28.	Iuliana Diana Bărbulescu, Teodorescu Răzvan, Cîmpeanu Sorin, Drăgoteiu Dumitru, Frîncu Mihai, Matei Florentina, Marinescu Simona, Tudor Valerica, Matei Petruța Mihaela, Dumitrache Corina, Baniță Cornel Daniel	Premiu special pentru invenția Ingredient furajer pe bază de biomasă de drojdie îmbogățită cu tescovină. Premiu oferit de Universitatea Politehnica Timișoara, obținut la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventions)
29.	Iuliana Diana Bărbulescu, Teodorescu Răzvan, Cîmpeanu Sorin, Drăgoteiu Dumitru, Frîncu Mihai, Matei Florentina, Marinescu Simona, Tudor Valerica, Matei Petruța Mihaela, Dumitrache Corina, Baniță Cornel Daniel	Premiu de inovație pentru Ingredient furajer pe bază de biomasă de drojdie îmbogățită cu tescovină, Premiu oferit de ICECHIM, obținut la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventions)
30.	Ivan Elena Ștefania, Stanciu Ana Maria	Medalie de bronz pentru - The role of green walls in reducing the pressure of pathogens in urban horticulture -OrchardBiowalls- International Exhibition InventCor, 2022
31.	Marian Velcea, Butcaru Ana Cornelia,	Medalie de bronz pentru "Preliminary results on Pi water – useful in cuttings

	Stănică Florin, Ancuța (Moisescu) Emilia	propagation”, obținută la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventics)
32.	Matei Ovidiu, Ovidiu Ionuț Jerca, Drăghici Elena	Diplomă de excelență și medalie de argint pentru "The influence of substrate type on the production of asparagus grown in different environmental conditions" obținute la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventics)
33.	Mihai Cosmin Alexandru, Iordăchescu Mihaela, Stănică Florin, Badea Monica Luminița, Bujor-Nenița Oana-Crina, Iliescu Lavinia, Petre Andrei, Pândaru Rareș Cosmin, Tabacu Andrei, Popescu Dan, Daniel Constantin Potor, Ionescu Cristina	Medalie de argint - „Method of genetic analysis of Romanian blueberry varieties in order to identify DNA sequences with the potential to become specific markers for valuable traits for breeders - BlueBerryGene”, obținută la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventics)
34.	Pândaru Rareș Cosmin, Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Asănică Adrian Constantin	Medalie de argint pentru ”Behaviour of some new Romanian pear disease resistant genotypes cultivated in Bucharest area”, obținută la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventics)
35.	Popa Mona Elena, Miteluț Amalia, Elisabeta Elena Popa, Drăghici Mihaela, Barbu Andreea, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Popescu Paul Alexandru, Stanciu Ioana, Dănăila Guidea Silvana	Medalie de aur pentru "Innovative mild processing tailored to ensure sustainable and high-quality organic fruit products – MILDSUSFRUIT", obținută la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventics)
36.	Popescu Paul Alexandru, Nicolae Cătălina Ioana, Frîncu Mihai	Diplomă de argint pentru "Development of functional coatings based on chitosan and plant extracts for applications in the agri-food industry (EDIFOODMAT)"
37.	Popescu Paul Alexandru, Nicolae Cătălina Ioana, Frîncu Mihai	Diplomă de bronz pentru "Development of chitosan based edible coatings for improving the shelf-life of strawberries", obținută la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventics)
38.	Stan Elena Gabriela, Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Diplomă de excelență și medalie de aur pentru lucrarea "Sensory evaluation and consumers' perception of some pawpaw (Asimina triloba Dunal.) products" obținute la Pro Invent, Cluj-Napoca, 2022
39.	Stan Elena Gabriela, Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Diplomă de excelență și medalia Pro Invent pentru lucrarea "Evaluarea senzorială și percepția consumatorilor asupra unor produse din banana nordului (Asimina triloba Dunal.)", obținute la Pro Invent, Cluj-Napoca, 2022
40.	Stan Elena Gabriela, Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Diplomă de excelență și medalie de argint pentru lucrarea "Sensory evaluation of some fresh jujube fruits and jujube processed products", obținute la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventics)
41.	Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Peticila George Adrian, Marian Velcea, Mihai Cosmin Alexandru, Iliana Stefanita, Iliescu Lavinia, Cioaca Lucian, Daniel Constantin Potor, Manea Gabriela, Butcaru Ana Cornelia	Diplomă de excelență și medalie de argint pentru lucrarea "Vitalizing the relevance of ICT in agricultural education - VIRAL", obținute la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventics)
42.	Stănică Florin, Constantin Carmen Gabriela, Butcaru Ana Cornelia, Asănică Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru	Medalie de argint pentru ”Total polyphenol content and antioxidant capacity of extracts of fig leaves and fruits (Ficus carica L.)”, obținută la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventics)
43.	Tabacu Andrei Florin, Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Barbu Andreea	Medalie de bronz pentru”Asimina (Asimina triloba Dunal) – a new fruit specie with large potential for production in Romania” obținută la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventics)
44.	Teodorescu Răzvan, Iuliana Diana Bărbulescu, Cîmpeanu Sorin, Drăgoteiu Dumitru, Frîncu Mihai, Matei Florentina, Marinescu Simona, Tudor Valerica, Matei Petruța Mihaela, Dumitrache Corina, Baniță Cornel Daniel	Diplomă și medalie de aur pentru invenția ”Ingredient furajer pe bază de biomasă de drojdie îmbogățită cu tescovină, obținute la Salonul Internațional de Invenții Inovații Traian Vuia 2022, Timișoara
45.	Asănică Adrian Constantin, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Daniel Constantin Potor, Tabacu Andrei, Pândaru Rareș Cosmin, Popescu Dan, Butcaru Ana Cornelia	Premiul I obținut la Concursul Național de Mere cu selecția R6P27-31(5), Mărăcineni
46.	Asănică Adrian Constantin, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Tabacu Andrei Florin, Pândaru Rareș Cosmin, Butcaru Ana Cornelia	Mențiune obținută la Concursul național de mere pentru soiurile Generos, Ariwa și hibrizii H4/17 și H14/11, Mărăcineni
47.	Asmaa ALI Jailawi, Badea Monica Luminița, Popa Vlad Ioan, Matei Sorin, Matei Gabi-Mirela, Bujor-Nenița Oana-Crina, Drăghici Elena	Diplomă de excelență și medalie de argint pentru Micromorphological and biochemical aspects in Mentha Piperita L. for industrial applications obținute la Inventica 2022, Iași (XXVI-th International Exhibition of Inventics)

38. Participare evenimente

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul desfășurării	Instituție	Persoane asociate
1.	Using Biochar in Viticulture	2022-01-12 -- 2022-01-12	Online	International Biochar Initiative (IBI)	Ion Violeta Alexandra
2.	Blue Bioeconomy: Unlocking the commercial potential	2022-01-21 -- 2022-01-21	Online	Nua na Mara, Údarás Na Gaeltachta & Marine Institute	Ion Violeta Alexandra
3.	Perspectives for reducing "legacy phosphorus" in agricultural soils	2022-02-02 -- 2022-02-02	Online	ESPP (European Sustainable Phosphorus Platform)	Ion Violeta Alexandra
4.	EUFRIN APPLE & PEAR Working Group Meeting	2022-06-09 -- 2022-06-11	Wageningen Olanda	EUFRIN - European Fruit Research Institute Network	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin,
5.	Traditional horticultural production in the Loire Valley	2022-08-20 -- 2022-08-20	Valea Loarei Franța	ISHS (International Society for Horticultural Science)	Iordăchescu Mihaela, Petre Andrei, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin
6.	Simbolurile florilor - o scurtă trecere prin istoria umanității	2022-01-20 -- 2022-01-20	Online România	Clubul de Botanică "Prof. dr. Vasile Ciocârlan"	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela
7.	Economie Agrară și Dezvoltare Rurală – Realități și Perspective pentru România", Ediția a XIII-a	2022-11-17 -- 2022-11-17	Online România	ICEADR Bucuresti	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela
8.	ISEKI E-conferences "Current food innovation trends; the texture and consumer perception perspective"	2022-11-23 -- 2022-11-25	Online	ISEKI-Food Association	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela
9.	Bayer Expert Forum - Pomicultură 2022	2022-02-15 -- 2022-02-15	Online România	Bayer	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela , Butcaru Ana Cornelia
10.	GastroPan 2022	2022-04-03 -- 2022-04-05	Brașov România	SC Boro Info SRL	Popa Mona Elena, Mitelut Amalia, Elisabeta Elena Popa, Drăghici Mihaela, Barbu Andreea, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Popescu Paul Alexandru, Geicu - Cristea Mihaela, Stanciu Ioana, Danaila Guidea Silvana
11.	Ziua porților deschise - Sărbătoarea Tomatelor! Ediția a III-a	2022-08-11 -- 2022-08-11	Ștefănești Romania	INCDBH Ștefănești	Iliescu Lavinia
12.	Agriculture for Life, Life for Agriculture, 2022	2022-06-02 -- 2022-06-04	București România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Venat Oana Cosmina Arabela, Ciceoi Roxana, Ion Violeta Alexandra, Certan Ion, Frîncu Mihai, Nicolae Cătălina Ioana, Iordăchescu Mihaela, Bujor-Nenița Oana-Crina, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Moț Andrei, Petre Andrei, Ivan Elena, Jerca Ovidiu Ionuț
13.	Agriculture for ICT - ICT for Agriculture	2022-06-03 -- 2022-06-03	București România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela
14.	International Scientific Symposium Current Trends in Natural Sciences	2022-05-19 -- 2022-05-21	Pitești România	Universitatea din Pitești	Iliescu Lavinia
15.	Biophilic Design Webinar	2022-02-08 -- 2022-02-08	Online	UGREEN	Iliescu Lavinia
16.	Diving in Permaculture - A workshop with professionals	2022-02-23 -- 2022-02-23	Online	Perma Module	Iliescu Lavinia, Dobrin Aurora
17.	Permaculture and sustainable agricultural systems	2022-02-24 -- 2022-02-24	Online	Perma Module	Iliescu Lavinia, Dobrin Aurora
18.	Biofruitnet 2 Nd Online Seminar - Conecting And Innovating The Organic Fruit Production	2022-03-10 -- 2022-03-10	Online	Ecovia	Iliescu Lavinia
19.	Joburile viitorului în industria agroalimentară	2022-04-11 -- 2022-04-13	Online România	EIT Food Hub Romania	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela
20.	Cum puteți preveni plagiatul și dezvolta o cultură a integrității cu soluții digitale	2022-04-19 -- 2022-04-19	Online România	UniNet	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela
21.	Agrifood Innovation Summit 2022	2022-04-19 -- 2022-04-19	Online -	EIT Food Hub Romania	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela

22.	Pactul Verde European și Agricultura circulară - provocări pentru România	2022-03-25 -- 2022-03-25	București/Online România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela
23.	Probleme actuale în cercetarea montanologică	2022-08-04 -- 2022-08-05	Vatra Dornei/Online România	Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu" (INCE) al Academiei Române/Centrul de Economie Montană (INCE/CEMONT)	Iliescu Lavinia, Stănică Florin
24.	Conferința Internațională – Orientări noi în agricultură și silvicultură	2022-10-28 -- 2022-10-28	București/Online România	Academia Romana	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela
25.	Ask the Agilent Experts - Part 2: GC and GC/MS Scientists Answer Your Most Frequently Asked Questions	2022-02-23 -- 2022-02-23	Online	Separation Science	Ion Violeta Alexandra
26.	Biochar sorbents: Can we use waste to stop contamination?	2022-02-25 -- 2022-02-25	Online	Denmark Technical University	Ion Violeta Alexandra
27.	BlueBio kick-off 1st Additional Call projects	2022-03-10 -- 2022-03-10	Online	Research Council of Norway	Ion Violeta Alexandra
28.	Cum putem scrie o propunere RIA/CSA in Orizont Europa	2022-03-24 -- 2022-03-24	Online	UEFISCDI - Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării	Ion Violeta Alexandra
29.	Project development webinars -Interreg Europe	2022-04-25 -- 2022-04-28	Online	Interreg Europe	Ion Violeta Alexandra
30.	Biochar for Better Soilless Agriculture	2022-05-04 -- 2022-05-04	Online	International Biochar Initiative (IBI)	Ion Violeta Alexandra
31.	#BIOFACH and #VIVANESS.	2022-07-26 -- 2022-07-29	Online	BIOFACH Exhibition Centre	Ion Violeta Alexandra, Butcaru Ana Cornelia, Bădulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ciceoi Roxana
32.	The 20th Anniversary of the ERDN Conference	2022-09-14 -- 2022-09-16	Mielno Polonia	Koszalin University of Technology	Chiurciu Irina, Certan Ion
33.	4th International Strawberry Congress	2022-09-21 -- 2022-09-24	Antwerp Belgia	Coöperatie Hoogstraten	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela
34.	International Conference "Economic Scientific Research - Theoretical, Empirical and Practical Approaches"- ESPERA 2022	2022-11-24 -- 2022-11-25	București/Online România	Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu"	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela
35.	SmEgTech Expo (Smart Agro Technology Expo)	2022-11-23 -- 2022-11-24	Online	"Banja Luka University" Bosnia Herțegovina	Iliescu Lavinia
36.	Keep Your Food Safe & Fresh: Simple Canning & Preservation Tips	2022-09-29 -- 2022-09-29	Online	University of Minnesota	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela
37.	How Can Digital Phenotyping Support Product Performance Evaluation?	2022-03-29 -- 2022-03-29	Online	Hiphen	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela
38.	Conferințele PFBRO - Perdelele de protecție și gardurile mixte în pomicultură	2022-03-24 -- 2022-03-24	Online România	Plantam fapte bune în România	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela
39.	Expoziție și degustare de ceaiuri și produse din plante aromatice (Cercetare de doctorat-Studiul comparativ al horticulturii urbane în România, Grecia și Cipru, prin evidențierea co-cultivării plantelor vegetale-medicinale și a intervențiilor arhitecturale bioclimatice)	2022-03-16 -- 2022-03-16	București România	USAMVB - Facultatea de Horticultură	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela
40.	Diving in Permaculture A workshop with professionals	2022-02-23 -- 2022-02-24	București, România	SAFE – Safe Food Advocacy Europe	Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra
41.	Conferința Internațională – Orientări noi în Agricultură și Silvicultură	2022-10-28 -- 2022-10-28	București/Online România	Academia Română	Bădulescu Liliana, Certan Ion, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Ciceoi Roxana, Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela
42.	Degustare legume deshidratate (proiect ECOLEGDRY)	2022-05-31 -- 2022-05-31	București România	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela
43.	China-Romania Science and Technology Cooperation Seminar	2022-12-16 -- 2022-12-16	Online	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară	Iliescu Lavinia, Molosag Ailin, Venat Oana Cosmina Arabela, Ciceoi Roxana

				din București	
44.	Ziua europeană a produselor ecologice / 2e Journée européenne de promotion de l'agriculture biologique.	2022-09-23 -- 2022-09-23	București România	Institutul Francez din România	Bujor-Nenița Oana-Crina, Butcaru Ana Cornelia, Ciceoi Roxana
45.	Prezentarea cerințelor standardului ISO 17025:2018 sesiunea II	2022-11-02 -- 2022-11-02	București România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Iordăchescu Mihaela, Constantin Carmen Gabriela, Nicolae Cătălina Ioana, Venat Oana Cosmina Arabela, Dobrin Aurora, Butcaru Ana Cornelia, Petre Andrei, Ciceoi Roxana, Moș Andrei, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ivan Elena Ștefania, Molosag Ailin, Iliescu Lavinia, Bădulescu Liliana
46.	Prezentarea cerințelor standardului ISO 17025:2018 sesiunea III	2022-11-10 -- 2022-11-10	București România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Bujor-Nenița Oana-Crina, Ivan Elena Ștefania, Iordăchescu Mihaela, Moș Andrei, Zugravu Mihaela Maria, Butcaru Ana Cornelia, Ion Violeta Alexandra, Nicolae Cătălina Ioana, Dobrin Aurora, Venat Oana Cosmina Arabela, Molosag Ailin, Petre Andrei, Ciceoi Roxana, Frîncu Mihai, Iliescu Lavinia
47.	Prezentarea cerințelor standardului ISO 17025:2018 sesiunea IV	2022-12-06 -- 2022-12-06	București România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Venat Oana Cosmina Arabela, Iordăchescu Mihaela, Molosag Ailin, Dobrin Aurora, Frîncu Mihai, Zugravu Mihaela Maria, Bădulescu Liliana, Ciceoi Roxana, Ion Violeta Alexandra, Nicolae Cătălina Ioana, Iliescu Lavinia, Bujor-Nenița Oana-Crina
48.	Zilelor Horticulturii Bucureștene	2022-05-05 -- 2022-05-08	București România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Bujor-Nenița Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Ion Violeta Alexandra, Barbu Andreea, Iliescu Lavinia, Frîncu Mihai, Moș Andrei, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Moș Andrei, Nicolae Cătălina Ioana, Nicolae Carmen Georgeta, Certan Ion, Stan Elena Gabriela
49.	Toamna Horticolă Bucureșteană – Ziua Recoltei	2022-10-06 -- 2022-10-09	București România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Bujor-Nenița Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Ion Violeta Alexandra, Iliescu Lavinia, Frîncu Mihai, Moș Andrei, Petre Andrei, Constantin Carmen Gabriela, Certan Ion, Dobrin Aurora
50.	SMC în laborator - o necesitate sau doar încă o cerință în plus?	2022-08-02 -- 2022-08-02	București România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Moș Andrei, Zugravu Mihaela Maria, Iordăchescu Mihaela, Ivan Elena Ștefania, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia
51.	Managementul datelor în laboratoarele de cercetare	2022-12-05 -- 2022-12-05	București România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Venat Oana Cosmina Arabela, Ciceoi Roxana, Ion Violeta Alexandra, Certan Ion, Frîncu Mihai, Nicolae Cătălina Ioana, Livadariu Oana, Zugravu Mihaela Maria, Iordăchescu Mihaela, Bujor-Nenița Oana-Crina, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Molosag Ailin
52.	Prezentarea cerințelor standardului ISO 17025:2018 sesiunea I	2022-10-20 -- 2022-10-20	București România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Nicolae Cătălina Ioana, Venat Oana Cosmina Arabela, Dobrin Aurora, Petre Andrei, Butcaru Ana Cornelia, Certan Ion, Moș Andrei, Constantin Carmen Gabriela, Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Bădulescu Liliana, Iordăchescu Mihaela, Ion Violeta Alexandra
53.	Prezentarea cerințelor pentru evaluarea și asigurarea calității-Prorectorat USAMV	2022-10-27 -- 2022-10-27	București România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Bădulescu Liliana, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Butcaru Ana Cornelia, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Certan Ion, Moș Andrei, Zugravu Mihaela Maria, Iordăchescu Mihaela, Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania
54.	Conferința "Influența Hallyu în relațiile dintre Coreea-România"	2022-11-11 -- 2022-11-11	București România	Institutul King Sejong din București	Butcaru Ana Cornelia
55.	Utilizarea tehnologiei	2022-09-14 --	București	Green Digital	Butcaru Ana Cornelia

	blockchain in sectorul agroalimentar - necesități și soluții	2022-09-14	România	Innovation HUB	
56.	International Horticultural Congress (IHC) 2022	2022-08-14 -- 2022-08-20	Angers Franța	INRAE	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Ciceoi Roxana, Mihai Cosmin Alexandru, Iordăchescu Mihaela, Petre Andrei, Ancuța (Moiescu) Emilia, Butcaru Ana Cornelia
57.	Sărbătorirea Seniorilor Horticulturii Românești – Societatea Română a Horticultorilor	2022-12-16 -- 2022-12-16	București România	SRH	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Petra Aurelia Sorina, Ancuța (Moiescu) Emilia, Butcaru Ana Cornelia, Marian Velcea
58.	From farm to fork - blockchain food traceability	2022-09-21 -- 2022-09-21	București România	Green Digital Innovation HUB	Bădulescu Liliana, Butcaru Ana Cornelia
59.	2022 Talented Young Scientist Program Seminar on Agriculture	2022-07-27 -- 2022-07-27	online	China Science and Technology Exchange Center (CSTEC)	Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Ancuța (Moiescu) Emilia, Butcaru Ana Cornelia
60.	Întâlnire cu firme israeliene cu tematica irigații, senzori, smart agriculture, IOT.	2022-11-29 -- 2022-11-29	București România	USAMV București	Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Ovidiu Ionuț Jerca, Butcaru Ana Cornelia
61.	Caravana Știință și Imaginație 2022	2022-09-24 -- 2022-09-25	București România	Biblioteca Națională Știință&Tehnică	Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Moise Cristian, Negula Dana Iulia Florentina, Nicolae Cătălina Ioana, Butcaru Ana Cornelia, Ancuța (Moiescu) Emilia, Bucur Alexandru
62.	Reuniunea Comitetului European de experți "Căi către o agricultură fără pesticide chimice în Europa în 2050"	2022-06-15 -- 2022-06-15	Paris Franța	Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE)	Bujor-Nenița Oana-Crina
63.	Reuniunea Comitetului European de experți "Căi către o agricultura fără pesticide chimice în Europa în 2050"	2022-10-21 -- 2022-10-21	Paris Franța	Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE)	Bujor-Nenița Oana-Crina
64.	Public Speaking ABC-ul unei comunicări eficiente, pe înțelesul tuturor	2022-10-27 -- 2022-10-27	Online București România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela
65.	Proclamarea Bujorului ca Floare Națională a României	2022-05-21 -- 2022-05-21	Online București România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	Iliescu Lavinia

39. Indici HIRSCH

Nr. crt.	Cercetători	Valoare Hirsch Google Scholar	Valoare Hirsch Scopus	Valoare Hirsch WOS
1.	CS III dr. ing. Barbu Andreea	7	2	1
2.	CS III dr. chim. Bujor-Nenița Oana-Crina	8	5	5
3.	CS dr. Butcaru Ana Cornelia	5	2	3
4.	CS dr. ec. Certan Ion	4	0	1
5.	CS III dr. ing. Ciceoi Roxana	6	3	3
6.	CS III dr. ing. Constantin Carmen Gabriela	4	1	3
7.	CS III dr. ing. Dobrin Aurora	4	1	3
8.	ACS drd. Frîncu Mihai	4	0	1
9.	ACS drd. Udrea (Iliescu) Lavinia	1	1	1
10.	CS dr. ing. chim. Ion Violeta Alexandra	7	5	5
11.	CS dr. ing. Iordăchescu Mihaela	5	4	5
12.	CS dr. Ivan Elena Ștefania	5	1	1
13.	CS III dr. Jerca Ovidiu Ionuț	4	2	3
14.	Ing. drd. Mot Andrei	3	1	2
15.	ACS ing. drd. Nicolae Ioana - Cătălina	1	0	0
16.	ACS drd. Petre Andrei Cătălin	2	0	1
17.	CS III dr. ing. Udriște Anca Amalia	4	1	3
18.	Ing. drd. Venat Cosmina Oana Arabela	3	1	2
19.	ACS drd. Zugravu Mihaela Maria	4	0	1
20.	CS Dr. ing. Bărbulescu Iuliana Diana	4	3	2
	Indice total	85	33	46
	Indice mediu	4,25	1,65	2,30

20.02.2023

Responsabil Centru de cercetare,
Prof. univ. dr. Liliana Bădulescu

Momente din activitatea Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare.
Anul 2022

1. Îndrumare studenți, masteranzi, doctoranzi



Practică de taieri pomi, martie 2022



Determinarea fermității la tomate, iulie 2022



Stabilirea incidenței bolilor de depozit la afin



Stagii de practică studentească în cadrul laboratoarelor Centrului de cercetare, iulie 2022

2. Colaborări internaționale în sprijinul cercetării



Vizită de lucru în cadrul proiectului ClimaGreen sediul SINTEF Energy Research din Trondheim, 04-08.12.2022



Specializare de scurtă durată în cadrul acordului bilateral BG05M2OP001-2.016-0022 'Modernization of higher education in sustainable use of natural resources in Bulgaria', financed by the Science and Education for Smart Growth Operational Program (2014-2020), 10.06.2022



Expoziție și degustare de afine organizata de Facultatea de Horticultura și Centrul de Cercetare.” Festivalului Studenților Francofoni din Europa Centrală și Orientală, organizat de AUF - Europe centrale et orientales și de la Universitatea POLITEHNICA din București, 13.07.2022



Vizită la delegație G.B. Pant Univeristy of Agriculture and Technology, Pantnagar, India - prezentare infrastructură laboratoare și posibilități de cooperare, 07.10.2022



Vizită doctoranzi Bulgaria, University of Forestry, 01.11.2022



Întâlnirea grupului de lucru EUFRIN Apple and Pear Variety and Rootstock Testing a avut loc la Stațiunea de Cercetare Randswijk a Wageningen University and Research (WUR), 08-11.6.2022



Mobilitate Stagiu de cercetare - 3 luni, pentru 2 studenți bulgari, în cadrul acordului bilateral BG05M2OP001-2.016-0022 'Modernization of higher education in sustainable use of natural resources in Bulgaria', financed by the Science and Education for Smart Growth Operational Program (2014-2020), 04.07.2022 – 03.07.2022



Prezentare în cadrul Workshopului "C5 Relation between nutritional quality of foods and pesticides, Bucharest", mobilitate stagiu de cercetare - 3 luni, în cadrul acordului bilateral BG05M2OP001-2.016-0022, 27.09.2022



Prezentarea lucrărilor de dizertație ale studenților bu cadrul acordului bilateral BG05M2OP001-2.016-0022



Întâlnirea grupului "Transition pathways towards pesticide-free agriculture in 2050", INRAe, 30.05.2022



Întâlnirea grupului "South South-East ROMANIA Vegetable production - Building transition pathways towards chemical pesticide-free agriculture in 2050", INRAe, 14.09.2022

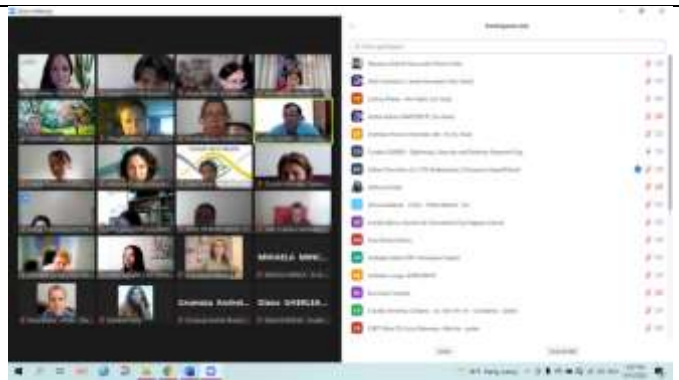
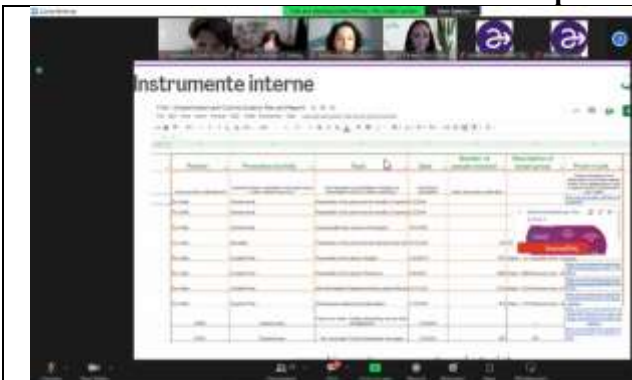


A 4-a întâlnire de lucru "Euphresco – Arthcollect Finalising the spreadsheet for Q-bank", 08.06.2022



Participare la "Ziua europeană a produselor ecologice" (2e Journée européenne de promotion de l'agriculture biologique), organizată de Ambasada Franței în România și Institutul Francez din România (IFRo) în colaborare cu Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, 23.09.2022

3. Participări la cursuri de formare atestate



Participare eveniment "RezultatE+, online proiecte pentru cooperare aprobate în 2021", Organizator ANPCDEFP, 2-6 mai 2022,

4. Activitate științifică. Întâlniri pe proiectele de cercetare – dezvoltare – inovare



Întâlnire transnațională pe proiectul Marigreen (ERA-NET BlueBio), intitulat ” Sustainable utilization of MARIne resources to foster GREEN plant production in Europe”



Întâlnirea transnațională de lansare a proiectului Verti4You (ERASMUS+), intitulat ” Vertical farming for youth in rural & urban communities”, 16.02.2022



Întâlnire transnațională pe proiectul Hort4EUGreen (ERASMUS+), intitulat ” Enhancing practical skills of horticulture specialists to better address the demands of the European Green Deal”, 24.06.2022



Întâlnire transnațională pe proiectul Verti4You (ERASMUS+), intitulat ” Vertical farming for youth in rural & urban communities”, 16-18.09.2022



Întâlnire de lucru Euphresco – Arthcollect (fourth meeting) Finalising the spreadsheet for Q-bank 8 th June 2022 (Microsoft Teams meeting), 08.06.2022

Intalnire transnațională pe proiectul AlgaeBrew, UCD Irlanda, 26 aprilie 2022



5. Comunicări științifice în Simpozioane/Congrese/Conferințe internaționale și naționale



Participarea delegației USAMV București la "31 International Horticultural Congress - IHC 2022", Angers, Franța, 14-20.08.2022



Prezentări ale cercetătorilor din USAMV București la "31 International Horticultural Congress - IHC 2022", Angers, Franța, 14-20.8.2022



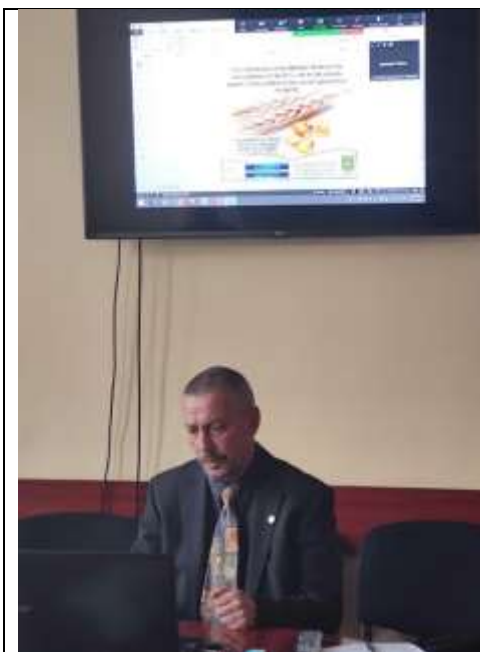
Prezentare la Expoziția SmAgExpo - Smart Agritechnology Expo, Bosnia Herzegovina, 23-24.11.2022



Prezentare la "Sesiunea anuală de comunicări științifice a Institutului de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Plantelor", 07.11. 2022



Prezentare la "One Health Student International Conference", București, România, 04-07.12.2022



Participare la Conferința Internațională Științifico-Practică "Creșterea Economică în condițiile globalizării", ediția a XVI-a, Chișinău, Republica Moldova, 12-13.10.2022



Participare la Conferința "International Scientific Conference on Earth and Planetary Sciences SGEM", Viena, Austria, 06-09.12.2022



Participare la Conferința Internațională "Agriculture for Life, Life for Agriculture" București, România, 02-04.06.2022

6. Organizare școli de vară / stagii de instruire



Sesiune de instruire "Inițiere în culturi de țesuturi și tehnici de aseptizare în culturile *in vitro*" în cadrul proiectului "Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare a USAMV București prin implementarea practicilor științei deschise și promovarea competitivității în mediul economic" - CNFIS-FDI-2022-0634, 14.07.2022



Sesiune de instruire " Determinarea compoziției chimice a produselor horticole folosind tehnici rapide de analiza elementală " in cadrul proiectului "Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare a USAMV București prin implementarea practicilor științei deschise și promovarea competitivității în mediul economic" - CNFIS-FDI-2022-0634, 14.12.2022



LTT-C5 "Relation between nutritional quality of foods and pesticides" în cadrul proiectul Hort4EUGreen (ERASMUS+), intitulat " Enhancing practical skills of horticulture specialists to better address the demands of the European Green Deal", București, 27.09-01.10.2022



Prezentare student din Bulgaria pentru LTT- C5
 "Relation between nutritional quality of foods and pesticides" în cadrul proiectului Hort4EUGreen (ERASMUS+), intitulat "Enhancing practical skills of horticulture specialists to better address the demands of the European Green Deal", București, 27.09-01.10.2022



LTT - C4 "Current status and perspectives of urban horticulture – Sofia", în cadrul proiectului Hort4EUGreen (ERASMUS+), intitulat "Enhancing practical skills of horticulture specialists to better address the demands of the European Green Deal, Sofia, Bulgaria, 19-23.06.2022

7. Organizare workshop-uri/ conferințe / seminarii



Workshop "South South-East ROMANIA Vegetable production - Building transition pathways towards chemical pesticide-free agriculture in 2050", organizat de INRAe în colaborare cu USAMV București, 11.05.2022, București.



”Creșterea productivității serei de cercetare printr-un control climatic eficient din punct de vedere energetic – ClimaGreen”- București, 08.10.2022



Project workshop ”Agriculture for ICT - ICT for agriculture” București, 03.06.2022



Workshop ”Variația genetică a speciilor legumicole și pomicole – resursă esențială în ameliorare”, organizat în cadrul proiectului ADER 726 ”Cercetări privind variația genetică, analizată prin tehnologia de secvențiere de ultimă generație - NGS, la specii legumicole și pomicole de interes economic, în vederea genotipării acestora și obținerea unei baze de date a variațiilor genetice specifice speciilor autohtone”, 20.07.2022

Conferința internațională "Agriculture for Life, Life for Agriculture", București, 02-04.06.2022

8. Organizare expoziții / degustări



Expoziție cu degustare caise, 20.06.2022



Expoziție și degustare de pepeni - editia a-II-a, 18.07.2022



Degustare tomate - editia a II-a 14.07.2022



Aspecte de la două ședințe de degustare pentru analiza senzorială a șapte soiuri de ardei (Cantemir, Cosmin, Splendens, Galben Superior, Decebal, Roial și Vladimir) și cinci soiuri de tomate (Kristinica, Florina 44, Andrada, Buzău 1600 și Buzău 47) în cadrul proiectului 7.2.6.



Degustare zmeură, în cadrul proiectului Resberry, 01.10.2022



Degustare struguri la Toamna Horticola Bucureșteană, București, România, 06-09.10.2022

9. Organizare alte acțiuni de promovare (interviuri, comunicări în presă, vizite)



Noaptea Cercetătorilor Europeni, București, 30.10.2022,



www qlab.ro

20.02.2023

Responsabil Centru de cercetare,
Prof. univ. dr. Liliana Bădulescu